جوناثان هايت

العقل القويم

لماذا ينقسم الناس الطيبون حول السياسة والدين



نقله إلى العربية د. محمد علي حرفوش

المتوي

7	كلمة المترجم
17	العقيمة
	الجزء الأول: هالات العدس تأتي أولاً، والحجة الاستراتيجية ثالياً.
29	اولاً : من ابن تاتي الأخلاق؟
60	ثانياً: الكلب الحدمني ونيله الطلاني
94	ثالثاً : الفيلة تحكم
123	رابعاً: إمنحني صوتك (هنا السبب لماذا؟)
153	انقسم الثاني: يوجد أكثر من الأذي والحل مما يتعلَق الأخلاق
155	خامساً : ما وراء الأخلاق الغربية
177	سلاساً : عَلْوَقْ بِراعم العَالَ القويم
180	العقل القويم: ولادة الطم الأخلاقي
201	سابعاً: الأسس الأخلاقية للسياسة
237	ثامناً: الميزة المعافظة
285	الْجَزَّ ﴾ الْأَخْلَاق تَجِمع وتعمي
287	تاسعاً : لمّ نحن عصيريون على هذه الشاكلة؟
341	عاشراً : زر تشغيل خلية النعل
375	الحادي عشر : النين رياضة فريق
415	اثنًا عشر: لِمَ لا تستطيع جميعاً الاختلاف بالرأي
471	الثنجة
475	عبارات الشي

كلمة المترجم

تشكل تجربة ترجمة أيّ كتاب جديد يغرف من آخر ما توصلت إليه مراكز البحوث أو المؤسسات الأكاديمية العالمية تحدياً كبيراً لأيّ مترجم أو اختصاصي في عالمنا العربي. وينجم هذا التحدي، في حال كتاب جوناثان هيت ((العقل القويم)) الذي نحن بصدده، عن كونه يجمع في منته مباحث من عدة ميادين معرفية، كالأنثروبولوجيا، والتاريخ الطبيمي، والتاريخ، وعلم نفس الأخلاق، وعلم الاجتماع، وعلم الأعصاب، والفلسفة، والسياسة، والاقتصاد. فهو دونما شك عملٌ موسوعي، يستند في إنشائه إلى اسس أكاديمية تخصصية إلى أمد الحدود.

بعد انطالاق عملية ترجمة كنابنا هذا، واجهاتني صعوبات عديدة، لم تسعفني القواميس التوفرة، على الرغم من غناها وجهد القائمين عليها المشهود، في حلحلة هذه المصاعب فتتالث مواطن التحدي الاصطلاحي في الكتاب، فتصادفت بمصطلح "groupishness"، والذي لم أعثر عليه في قواميس اللغة الانكليزية — العربية، ((قاموس المورد)) وسواه، والتي أوردت كلمة "group" الانكليزية — العربية، ((قاموس المورد)) وسواه، والتي أوردت كلمة "groupishness" تفيد تماسك أعضاء الجماعة وتضامنهم وولاءهم، ومن الممكن اقتراح مفردة من قبيل "الزمرية"، لكنني وجدتها بالغة التجريد، ومن ثم وجدت العون في ((مقدمة إبن خلدون))، وهو "العصبية"، التي اجتهدت في نحت مفهوم جديم نوعاً استثاداً إليها، وهو "العصبوية" وهو أمر جائز باللغة العربية، وخير مثال على ذلك لفظان مستخدمان على نطاق واسع، وهما "إسلاموي" فهي تشير إلى حركات الإسلام السياسي، وهكذا من المكن استخدام "عصبوي" للدلالة على ضيق الانتماء والولاء.

عند هذا الحد من تناول مصاعب ترجمة الكتاب، لا بأس بالانتقال إلى مزايا الكتاب، وهي عديدة بمكن أن نجمل أهمها. في مقدمة هذه المزايا هي حسن نوظيف الأمثلة المستقاة من مصادر عدة، أكانت من واقع حياة ة المؤلف اليومية، والإعلام، وأمهات الكتب في جميع مجالات المعرفة، والاستشهاد بآراء كبار الفلسفة والمفكرين، من توماس جيفرسون، وجون ستيوارت ميل، وتشارلز داروين وسواهم. كما أورد عدداً كبيراً من الاستبيانات، والتجارب المخبرية، والاستطلاعات الميدانية في عدة بلدان من الشرق والغرب والجنوب. ولعل الموامش التي تجاوزت الثلاثمائة ما يظهر جهد الكاتب المبذول على مدى عشرة أعوام. ولا بد من التنويه أن الكاتب، وعلى الرغم من اقتداره المعربية، سعى بكل طاقته إلى مخاطبة القارئ غير المختص، وهي معادلة، من غير السهل تحقيقها. ولنا مثالٌ في ما يقدمه بعض المثقفين العرب من اسلوب مقمر متكلف متحذلق في عرض المعلومة، مما يوقع القارئ في حالة اغتراب ونفور حيال المادة متحذلق في عرض المعلومة، مما يوقع القارئ في حالة اغتراب ونفور حيال المادة

أما آخر مزايا الكتاب، وهي الأهم حسب رأيي، فهي أطروحة الكتاب الإشكالية "لماذا ينقسم الناس الطيبون حول الدين والسياسية؟" لقد شغلت هذه المسألة كبار المفكرين والفلاسفة على مرّ القاريخ، وعانى الجنس البشري منها، وما يزال. وهي تواصل إيقاع الضحايا، وشردمة المجتمعات، وتدمير الدول، واقتتال البشر فيما بينهم. فنجد في كافة مواطن الكتاب محاولة جاهدة جديرة بالإعجاب لفك مفاليق هذه الظاهرة الأزلية _ تقريباً _ ، مع سعي في الختام إلى البحث عما يجمع البشر، بغض النظر عما يفرقهم وهو أمر ليس باليسير. ولا بأس أن ننظر نحن العرب ملياً في هذه الظاهرة، ونأخذ عبرة منها، لكي نجد مخرجاً من الكوارث المرعبة التي تجتاح حياتنا.

يمكن للقارئ، على صعيم آخر، أن يلحظ في متن الكتاب أصداء لنظرية إبن خلدون في المصبية والممران، وبالطبع لا يشير الأكاديميون الفريبون، وصاحبنا هايت لا يخرج عن هذه القاعدة، إلى أيّة مرجعية عربية في أي ميدان معرف، بينما يفرطون في الاستناد إلى المرجعيات اليونانية، وهذا ما تمارف المختصون على تسميته بالمركزية الغربية". كما سيلحظ القراء الكرام عددا من الهوامش والإيضاحات التي وجدت نفسي مضطراً لها، لأنها تشير إلى تلك النزعة المركزية الفربية المفرطة، وخير مثال على ذلك كلمة "إسرائيل" التي قمت على المور بإضافة كلمة [فلسطين] إلى جانبها، ولحسن الحظ أنّ هذه الشطحات المركزية الغربية كانت معدودة جداً في من هذا الكتاب القيّم.

ختاماً، أجد لزاماً عليّ التوجه بالشكر والامتنان إلى الأستاذ هادي أحمد، لقراءته النص العربي وتدقيقه من الناحيتين الأسلوبية والقواعدية، وهو عمل ليس باليسير. كما أشكر الزميل الدكتور هيثم فرحت الذي أشغلته ممي في تدقيق بعض المصطلحات وأحياناً نحتها. أما إذا ما وجد القارئ بعض المثالب في النص المترجم، فأستميحه العذر وأعلن أنني أتحمّل مسؤوليتها بمفردي.

د، محمد علي حرفوش اللاذقية – نيسان 2015

العقل القويم

لماذا ينقسم الناس الطيّبون حول السياسة والدين في ذكرى والدي هارولد هيت

لقد كافعتُ كي لا أضحك على التسرّفات البشرية ، أو (دُرقَ الدمع لاجلها . أو أملتُها ، بل كن أفهمًا .

-باروك سينوا، ((مبحثُ في السياسة))، 1676 -

القدمة

"لماذا لا ننسجم جميعاً؟". لقد اكتسبت هذه المناشدة صيتاً يوم الأول من أيار، عام 1992، من قبل رودني كينج، وهو رجل أسود تعرَضَ للضرب حتى الموت تقريباً على يد أربعة من عناصر شرطة لوس أنجلوس في العام المنصرم، لقد شاهدت الأمة برمتها شريط الفيديو الذي يصور حادثة الضرب، وبالتالي عندما أخفقت هيئة المحلفين في تجريم العناصرالأربعة، أطلق قرار تبرثتهم انتهاكاً واسع النطاق لحرمة القانون وستة أيام من أعمال الشغب في لوس انجلوس، ولقي خمسة وخمسون شخصاً مصرعهم وتعرض ثلاثة وسبعون ألف مبنى للحرق، كما تمت متابعة الدمار على الهواء مباشرة؛ وقامت كاميرات الأخبار بمتابعة الحدث بواسطة الطائرات المروحية المحلّقة فوق الموقع، وبعد فعل عنفي مروّع ولا سيما ضدً سائق شاحنة أبيض، تأثر كنج ليطلق مناشدته من أجل السلام.

إنَّ مناشدة كنع مستعملة إلى حد بعيد استعمالاً تحوالت معه إلى مادة ثقافية قليلة القيمة ، وعبارة مكرورة (1) غالباً ما تُقال على سبيل الضحك أكثر منها مناشدة في سبيل التفاهم الجمعي بالتالي أتردد في استخدام كلمات كنج سطراً استهلالياً لهذا الكتاب، لكنّني قررتُ الانطلاق منها لسببين السبب الأوّل يتلخّص في أنّ معظم الأمريكيّين في أيامنا هذه لا يطرحون سوال كنج حول العلاقات العرقية بل حول العلاقات السياسية وانهيار التعاون عبر الخطوط

⁽¹⁾ هي علامة أكيدة أنَّ مناشدة كينج قد أصبعت عبارة متكررة بحيث أنها تعرَضت للتعديل. فالبحث بواسطة معرّك البحث جوجل عن آلا نستطيع جميعاً الانسجام" (والتي لم يقلها كينج) تظهر ثلاث مرات بعدد النقر "هل نستطيع جميعاً الانسجام."

الحزبية. ويشعر كثيرٌ من الأمريكان أنّ أخبار المساء من واشنطن يتمّ إرسالها إلينا من ساحة المعركة.

والسبب الشائي لاتخاذي قرار استهلال هذا الكتاب بعبارة مكرورة الاستخدام هو أنّ كنج أتبعها بشيّ محبّب، وهو نادراً ما يتم اقتباسه. بينما كان يتلعثم أثناء مقابلته التلفزيونية، محاولاً منع دموعه من الانهمار ومكرراً نفسه غالباً، عثر على الكلمات التالية: "من فضلكم يمكننا الانسجام هنا. جميعنا قادرون على الانسجام. جميعنا عالقون هنا لبعض الوقت. دعونا نحاول تحقيقه."

يتناول هذا الكتاب سبب مواجهتنا صعوبة في الانسجام. فنحن في حقيقة الأمر عالقون هنا لبعض الوقت، فلنبذل ما بوسعنا على الأقل لفهم سبب انقسامنا بهذه السهولة إلى مجموعات عدائية، كلّ منها على يقين بصوابيّة رأيه.

غالباً ما يعتقد الأشخاص الذين يكرّسون أعمارهم لدراسة أمرٍ ما أنَّ موضع افتتانهم هو بمثابة المفتاح لفهم كلّ شيء. ولقد تمّ نشرٌ كتبي في السنوات الأخيرة عن الدور التحويليّ الذي لعبه كلِّ من الطبخ، والأمومة، والحرب..... وحتى الملح في التاريخ الإنساني. وهذا واحد من الكتب الآنف ذكرها. إنّني أقوم بدراسة علم النفس الأخلاقي، وسأبادر إلى إيضاح قضية فعواها أنَّ الأخلاق هي القدرة العقلية الإنسانية التي جعلت الحضارة ممكنة. ولا أقصد أنّ الطبخ، والأمومة، والحرب، والملح لم تكن ضرورية كذلك الأمر، لكن سأصحبكم ضمن هذا الكتاب في جولة على الطبيعة والتاريخ الإنسانيين من منظور علم النفس الأخلاقي.

في نهاية الجولة، آمل أن أكون قد منحتكم طريقة جديدة في التفكير بشأن الثين من أكثر الموضوعات أهمية ، وإرباكاً ، وخلافية: ألا وهما السياسة والدين. تخبرنا كتب الليافة بعدم مناقشة هذه الموضوعات في جماعة مهذبة ، لكنني أقول لننطلق بالنقاش. فكل من السياسة والدين تعبيرٌ عن تركيبتنا النفسية الأخلافية الضمنية ، ويمكن لفهم تلك التركيبة النفسية المساعدة على الجمع ما بين الناس. إنَّ هدفي من هذا الكتاب هو تصريف بعض الحرارة ، والغضب، وحالة الانقسام الناجمة عن هذين الموضوعين واستبدالها بالرهبة ،

والعجب، والفضول كنّا معظوظين تماماً لقيامنا بتطوير هذه النفسية الأخلاقية المعقدة التي سمحت لفصيلتنا بالاندفاع بقوة خارجة من الغابات والسهول غير الشجريّة إلى مباهج المجتمعات الحديثة، ورفاهياتها، وطمأنينتها في ظرف بضعة الافو من السنوات أن وأملي أنّ هذا الكتاب سيجعل الحوارات في الأخلاق، والسياسة، والدين أكثر شيوعاً، وأكثر حضاريّة، وأكثر طرافة، حتى بين الأصحاب المتنوعين وأملي أنّه سيساعدنا على التناغم.

مولود ليكون على صواب

كنتُ أستطيع وضع عنوان العقل الأخلاقي للكتاب لإيصال المنى الذي مفاده أنّ العقل البشري مصمّمٌ لل ممارسة "الأخلاق، مثلما هو تماماً مصمم لممارسة اللغة، والشهوة الجنمية، والموسيقى، والأشياء الكثيرة الأخرى الموصوفة في الكتب الشعبية التي تخبر عن آخر الاكتشافات العلمية. لكنّني اخترت عنوان العقل القويم لإيصال معنى مماده أنّ الطبيعة البشرية ليست في الجوهر متزمتةً، نقديّة، عقلانيّة المحاكمة.

تأتي كلمة righteous [مستقيم] من كلمة في اللغة النرويجية rettviss واللغة الإنكليزية القديمة righteous وكلتاهما تعنيان "صائب، مستقيم أخلاقيًا، الإنكليزية القديمة وrighteousness [مستقيم] وrighteousness [مستقيم] وrighteousness [استقامة] اللغة الانكليزية الحديثة*، على الرغم من أنَّ هاتين الكلمتين في الوقت الحاضر تعيدان دلالات دينية قوية لأنهما تستخدمان عادة في ترجمة

Oxford English Dictionary (1)

² Webster's Third New International Dictionary هذا التعريف #3 ل righteous ! التعريف التعريف التعريف التعريف التصرّف بشكلٍ صحيح أو عادل: ملتزماً بمبيار القاس المقدس أو الأحلاقي."

^{*} تم اللحوء إلى المصابق المسوي لا الحرف باللغة العربية لأنّ المصطلح الحرف لا يحدث الإيحاء المطلوب في العربية عائباً ما يتم استخدام تعابير مثل "رأي صائب" و"صواب التوحه" و"فلان على صواب و" و "موابية الهدف" الح. — المترجم

الكلمة العبرية Tze-dek. وtzedek كلمة شائعةً في الكتاب المقدس بالعبرية، التيّ تُستُخدُم غالبا لوصف الناس الذين يتصرفون حسما يشاء الله، لكنّها أيضاً صفة لله ومحاكمة الله للبشر (وهي في الفالب فاسية لكن يُعتقدُ أنّها عادلة).

إنَّ البريط بين الاستقامة righteousness والحاكميّة pudgmentalism ملتقطً في المحل التماريف الحديثة ل righteous مستقيم مثل "نابع من معنى غاضب للمحل، والأخلاق، والإنصاف" (1) كما يظهر البريط أيضاً في مصطلح -self الأقوم خُلُقاً [القويم أخلاقياً]، والتي تعني "معتقد باستقامته، على وجه الخصوص بالتضاد مع أفعال الآخرين ومعتقداتهم؛ منزمّت أحلاقيّاً وغير متسامح على نحو ضيّق". (2) وأريد أنّ أظهر لكم أنَّ الهوس بالاستقامة (الذي يؤدي حتميّاً إلى القويم أخلاقيّاً)، إنّما هو وضع إنساني اعتبادي. إنها سمة في تصميمنا الثوري، وليست علّـة أو خطاً تسلّل إلى عقولنا التي سنتكون خلاف ذلك موضوعيّة وعقلانيّة. (3)

لقد مكنت عقولنا القويمة الكائنات البشرية ـ لكن ليس الحيوانات الأخرى ـ من إنتاج جماعات كبيرة، وقبائل، وأمم متعاونةً من دون غراء القرابة. لكن في الوقت نفسه، تضمن عقولنا القويمة أنَّ جماعتنا المتعاونة سنتعرّض دائماً للنقمة يفعل النضال الأخلاقي المتزمّت. قد تكون درجةً ما من الصراع بين الجماعات ضروريّةً من أجلٍ صحّة أيّ مجتمع وتطوّره. عندما كنتُ مراهقاً كنت

Webster's Third New International Dictionary (11)

⁽²⁾ الارتقاء عماية تصميم وهي ليست عملية تصميم دكيّة أنظر Tooby and Cosmides 1992

⁽⁵⁾ في كتابتي الأكاديمية ، أصم أريمة مبادئ لعلم النفس الأخلاقي ، وليس ثلاثة على سبيل التبسيط والتسهيل على الذاكرة ، قمت بدمج المبدأين الأولين معاً في هذا الكتاب لأنهما متفلقان معاً بالنموذج الحدسي الاحتماعي (Haidt 2001). عندما يتم فصلهما ، المبدأن هما: الأولية الحدسية لكن ليمن الدكتاتورية ، والتفكير الأحلاقي من أحل العمل Haidt and Kesebir 2010

أصبو إلى السلم العالمي، لكنْ في الوقت الحاضر أتوق إلى عالم يتم فيه الحفاظ على التوازن بين الإيديولوجيات، وتمنعنا نُظُم المساءلة من القيام بأعمال منكرة دون التعرّض للعقاب، ويعتقد عددُ أقلٌ من الناس أنّ الغايات الصوابيّة تعرّدُ الوسائل العنيفة. وهي ليست أمنيةُ رومانسيةٌ جداً، لكنّها أمنيةٌ قد نحقّقها فعليًا.

ما الذي يخبُنه الأتي

يتالَّف هذا الكتاب من ثلاثة أجزاء، قد تظنُّون أنَّها ثلاثة كتب منفصلة _ باستثناء أن كلّ واحد منها يعتمد على سابقه. كلّ جزء يمرضُ مبدأُ رئيساً من مبادئ علم النفس الأخلاقي.

يتناول الجزء الأول المبدأ الأول حالات الحدس تأتي أولاً، والتفكير المنهجي ثانياً. (أ) تبرز حالات الحدس الأخلاقي آلياً وآنياً تقريباً، قبل وقت طويل من حصولها على فرصة الشروع الحجة الأخلاقية. إذا ما فكرت أن الحجة الأخلاقية هي شيء ما نقوم به من أجل إدراك الحقيقة، سوف تكون باطرام مستاء إزاء كيف يصبح الناس حمقى، ومنحازين، وغير منطقينن عندما لا يواعقونك الرأي. لكن إن فكرت في الحجة الأخلاقية على أنها نوع من المهارة تطوّرنا نحن البشر لتمزيز أجنداتنا الاجتماعية على الدلات. وكرّ نظرك على حالات الحدس، ولا تأخذ حجج الناس الأخلاقية في ظاهرها. وهي في المجمل بني خاصة تابعة يتم تصنيعها بسرعة دونما تفكير، وصيعت يدوياً لطرح واحد أو أكثر من الأهداف الاستراتيجية.

إنّ المجاز المركزي لهذه القصول الأربعة هو العقل مقسمٌ، مثل الراكب على الفيل، وعمل الراكب هو خدمة الفيل، والراكب هو محاكمتنا الواعية - تدفق الكلمات والصور التي نحن مدركون تماماً لها، والفيل هو ال99 بالمئة الأخرى من الممليات الذهنية - تلك التي تجري خارج الإدراك لكنّ ذاك فعلياً يوجّه معظم

⁽¹⁾ أنظر T. D. Wilso 2002 حول اللاوعي التكيّفي ً

سلوكنا. (1) ولقد طوّرت المجار في كتابي الأخير، فرضية السعادة، حيث وصّفتُ كيف يعمل الراكب والفيل معاً، في بعض الحالات على نحو هريل، أثناء سيرنا باضطراب خلال الحياة بحثاً عن المعنى والرابط. سأستخدم في هذا الكتاب المجازلجل الفار من قبيل لم يبدو منافقاً من هو مثل كل شحص آخر (2) ولماذا يكون بعض المناصرين السياسيين على قدر من الاستعداد للاعتقاد بأكاديب فاضحة ونظريات المؤامرة وسوف أستعمل المجاز الأظهر لكم كيف تستطيعون على نحو أفضل إقناع الناس الذين يظهرون غير مستحيبين للمنطق.

يتناول الجزء الثاني المبدأ الثاني لعلم النفس الأخلاقي، والذي قوامه أنّ إلا الأضلاق ما يتخطّى الأدى والعدل، والمجاز المحوري لهذه الفصول الأربع هو أنّ بالمقل القويم أشبه بلسان ذي سنة متقبّلات فالأخلاقيات الفربية العلمانية أشبه بالنتوعات المطبحية التي تحاول تفعيل واحدة أو اثنتين من تلك المتقبّلات إما حالات الاهتمام بالأذى والألم، أو حالات الاهتمام بشأن المدالة والظلم لكن لدى الناس الكثير من حالات الحدس الأخلاقي الأخرى، من قبيل تلك المتعلّقة بالحرية، والولاء، والسلطة، والقداسة. وسوف أقوم بشرح من أين تأتي تلك المتقبّلات، وكيف تُشَكّل أساس المطابخ الأخلاقية العالمية الكثيرة، ولماذا يتمتع الساسة من تيار اليمين بميزة حاهزة داخلياً عندما ينتهي الأمر إلى طهي وجبات يفضلها الناخبون.

⁽¹⁾ لمقتبسُّ عنوان كتاب روب كورران (2010) Rob Kurzan الأحير المتار

⁽²⁾ حسب تمبير نيك كليج Nick Clegg، رعيم حرب الديمقلراطيين الأحرار في اللمملكة المتحدة، "لكن نحن لمننا في اليسنار ولسنا في اليمين. نحن لدينا لصافة تصنيمنا الخاصة ليبراليبون [الأحرار]" (خطاب موجه إلى موتمر الربيع للديمقراطيين الأحرار Liberal بيبراليبون الأحرار Democrat Spring Conference, Sheffield, UK, March 13, 2011 الليبراليون الأوروبيون إلى الحد الذي يصله الليبراليون الأمريكان في الإحلاص للأسواق الحرة والحكومة الضئيلة أنظر Iyer, Koleva, Graham, Ditto, and Haidt 2011 من أجل مراجعة الكتابة المظرية والمتاتج الحديدة عن أنصار الإرادة الحرة.

Sen-ts'an, Hsin hsin ming In Conze 1954. (3)

يركز الجزء الثالث على المبدأ الثالث. الأخلاق تقيّد وتصيب بالعمى، والمجار الرئيس لهده المصول الأربعة مفاده أنّ بني البشر قرود شعبانزي بسبة 90 بالله ونحلُ بنسبة 10 بالمئة. لقد تمّ تشكيل الطبيعة البشرية بفعل الاصطفاء الطبيعي الفاعل على مستويين على بحو مترامن فالأفراد يتنافسون مع أفراد آخرين ضمن كلّ حماعة، ونحن متحدّرون من رُثّب شيّة تمايزت بذاك التنافس. وهذا يمنعنا وجه طبيعتنا القميء، وهو البني كان يتجلّى عادةً في كتُب تخص جنورنا التطورية هنحن في حقيقة الأمر منافقون على قدرٍ من البراعة في التظاهر بالفضيلة التي نخدع بها حتى انفسنا.

لكن تم صوع الطبيعة البشرية على شكل جماعات قامت بالتنافس مع جماعات أخرى، وكما قال داروين منذ عها بعيد وأدراد أنانيين. ولقد وقعت ترابطاً وتعاوناً على وجه العموم الجماعات المؤلفة من أفراد أنانيين. ولقد وقعت أفكار داروين ضعية الإهمال في الستينات، لكنّ الاكتشافات التي جرت مؤخراً تقوم بإعادة تغميل أفكاره، والتضميفات بالغة العمق فنعن لسنا منافقين أنانيس دائماً ونحل كذلك الأمر نتمتّع بالقدرة، في ظلّ ظروفي خاصة، على أغلاق ذواتنا الصغيرة لنصبح كالخلايا في حسم كبير، أو كالبحل في الخلية، أعلاق ذواتنا الصغيرة لنصبح كالخلايا في حسم كبير، أو كالبحل في الخلية، نقوم بالعمل من أجل صالح الجماعة. وتكون هذه التجارب في الفالب بين الأغلى في حياتنا، على الرغم من أنّ نزعة خلية النحل لدينا من المكن أن تصيبنا بالعمى حيال القضايا الأخلافية الأخرى. وتسهل طبيعتنا المشابهة لطبيعة النحل بالعمل دوارا الذات، والبطولة، والحرب، والإبادة الجماعية

فور ملاحظة عقولنا القويمة باعتبارها عقولاً أساسية ذوات طبقة خارجية قوامها نرعة حلية البحل، ستحصل على منظور كامل جديبر حيال الأخلاق، والسياسة، والدين وسوف أُظهِرُ أنَّ طبيعتنا الأعلى "تسمح لنا أن نكون على نحو عميق منكرين للذات، لكن ذاك الإنكار للذات في معظمه موحّه إلى أعضاء من الجماعات الخاصة بنا. كما سأظهر أنَّ الدين (احتمالاً) تكيّفُ ارتقائي لربط الجماعات مع بعضها ومساعدتها على خلق تجمّعات ذات أخلاق

مشتركة وهو ليس فيروساً أو كائناً طفيلياً، حسبما ناقش بعض العلماء ("الملحدون الجدد") في السنوات الأخيرة، وسوف أستخدم هذا المنظور لشرح لم يكون بعض الناس محافظين، واحرون ليبراليّين (أو تقدميّين)، ولم على الرغم من دلك يصبح الآحرون أحرار الإرادة، ويربط الناس أنفسهم بصرق سياسية تشترك مروايات أخلاقية. وقور قبولهم رواية محددة، بصبحون معميّين حيال العوالم الأخلاقية البديلة.

(ملاحظة عن المصطلحات: في الولايات المتحدة تفيد كلمة ليبرائي السياسة التقدمية أو اليسارية، وسوف أستخدم الكلمة في هذه الدلالة. أمّا في أوروبا وأماكن أخرى، فكلمة ليبرائي أكثر صدقيّة لمناها الأصلي - تثمين الحرية فوق كلّ شيء، بما في ذلك النشاطات الاقتصادية. وعندما يستخدم الأوربيون كلمة ليبرائي، في الغالب بعنون شيئاً ما اقرب إلى مصطلح حرّ الإرادة الأمريكي الذي يصعب وضعه بسهولة على طيف اليمين - اليسار، وقد يرغب القراء من خارج الولايات المتحدة باستبدال كلمات تقدمي أو يصاري في أي وقت أتي على ذكير كلمة ليبرائي فيه.)

في الفصول التالية ساعتمد على آخر البحث في علم الأعصاب، وعلم الجينات، وعلم النفس الاجتماعي، والنمذجة الارتقائية، لكن إبلاغ رسالة الكناب موغل في القدم إنه الإدراك أننا جميماً منافقون ذوي استقامة في نظر انفسهم:

ولماذا تنظر القذى الدي في عين أخيك، وأما الخشبة التي في عينك فلا تفطن لها، أمْ كيف تقول لأخيك دعني أخرج القذى منْ عينك وها الخشبة في عينك.

يا مراثي أخرج أولاً الخشبة من عينك وحينتنز تبصر جيّداً أن تُغرِجَ القذي من عيني أخيك. (إنجيل متي، الأصحاح السابع، الآية 3- 5) يتطلّبُ التنوير (أو الحكمة، _ إذا أحببت _) منا إخراج الأحشاب من عيوننا ومن ثمّ النجاة من التمسك المتواصل البائس الخلافي بالفضيلة وكما كتّب معلّم فرقة الزّن الصيني سبن _ تسان:

طريق الكمال شاقة فحسب الأولئك الذين ينتقون ويختارون؛ امتتع عن النفور؛ حينذاك يغدو كل شيء جليّاً أحدث فارقاً بمقدار شمرة، فيحدث الفصل بين الأرض والسماء؛ إذا ما رغبت بمثول الحقيقة جليّة أمامك، الصراع بين مع ولا ضد. الصراع بين مع و "ضد"

لا أقول إنَّ علينا أن نمضي أعمارنا مثل سبن ـ تسان ـ في حقيقة الأمر ، أعتقد أنَّ العالم من دون تمسنك بالفضيلة ، والشائعة ، والحكم القيمي سينحدر إلى مهاوي الفوضى لكنْ إذا ما أردنا فهم أنفسنا ، أو انقساماتنا ، أو قيودنا ، أوطاقاتنا الكامنة ، علينا التراجع خطوة ، والتخلّي عن التمسك بالفضيلة ، واستخدام بعض من علم النفس الأخلاقي ، والقيام بتحليل اللعبة التي نلمها .

لنَفُمُ برصد علم النفس المتعلّق بهذا الصراع بين "مع" و"ضد". إنّه صراعٌ يصل النهاية في كلّ واحدٍ من عقولنا الصوابيّة، وبين كلّ حماعاتنا القويمة.

الجزء الأول حالات العنس تاتي أولاً، والعجة الاستراتيجية ثانياً

المجازالرئيس

العقل مقسّمٌ، مثّل راكب على فيل، وعمل الراكب هو خدمة الفيل.

أولاً من أين تناتي الأخلاق!

أرغب أن أتلو قصةً مختصرةً عليكم. توقفوا بعد قراءتها وقرّروا فيما إدا كان الشخوص في القصة قد أقدموا على أيّ شيءٍ مخطئ أخلاقياً.

سيارة تقتل كلب العائلة أمام منزلها. فسمعوا أنّ لحم الكلب كان لذيذاً، ثمّ قاموا متقطيع جنّة الكلب وطبخوه وتناولوه على العشاء. لم يرهم أحد وهم يفعلون ذلك.

لو كنتُ مثل معظم الناس جيدي التعلّم في دراساتي، قلا بد الله شعرت بومضة من الاشمئزاز، لكنّك ترددت قبل القول إنّ العائلة قد أقدمت على أمر خاطئ من الناحية الأخلاقية. وعلى الرغم من كلّ ما سبق قوله، كان الكلبُ ميتاً للتو، وهم لم يلحقوا أذى به، ألبس ذلك صحيحاً وكان كلباً لهم، لذلك كان لهم الحق أن يفعلوا ما شاؤوا بالجنّة، ألبس كدلك؟ إذا ما دفعتكم لتقديم برهان، فالأرجحيات أنكم ستقدمون لي جواباً غير قاطع، شيئاً من قبيل تحسنٌ، أعتقد أن الأمر مثير للاشمئزاز، وأظن أنه كان عليهم دفن الكلب فحسب، لكنني لن أقول إنه أمر خاطئ أخلاقياً."

لا سناس، السيكم قسصةُ أكثسر اشسكالية يسذهب رحسلُ إلى السويرماركت مرّةً في الأسبوع ويشتري فرّوجناً. لكنْ قبلَ طهي الفرّوج، قام بمضاجعته. ثمّ طبخهُ وأكله.

مرة أخرى، لا صير، ما من شخصٍ آخر يعلم، ومثل العائلة آكلة الكلب، تنطوي [هـنه القصة] على نوع من إعادة القدوير أي ـ حسيما أوضح أحد المنطوعين في بحثي استخدام فعّال للمصادر الطبيعيّة لكن في الوقت الحاضر الاشمئزار أشدّ بكثير، ويبدو الفعل فحسب إلى حدّ بعيد . مغزياً على يجعله ذلك خاطئاً أخلاقياً؟ إذا ما كنتَ شخصاً غربياً جيّد التعلّم وليبراليا من الناحية السياسية، من المحتمل أنك ستقدم جواداً ليس قاطعاً، وهو جواب يقرُّ بحق الرجل في أن يععل ما يشاء، طالما أنه لا يلحق الأذى بأى شخص آخر

لكن إن لم تكن شخصاً غربياً ليبرائياً أو من أنصار الإرادة الحرة، قد تفكر أنّ من الخطأ - الخطأ أخلاقياً - قيام شخص ما بممارسة الجنس مع الفروج ثمّ التهامه. بالنسبة إليك، وهذه حال معظم الناس فوق الكوكب، الأخلاق واسمة المجال فبعض الأفعال خاطئة على الرعم من أنّها لا تُلجقُ الأذى بأحد. إنَّ فهم الحقيقة البسيطة التي مفادها أنّ الأخلاق تتباين حول العالم، وحتى ضمن المجتمعات، هو الخطوة الأولى نحو فهم العقل القويم، والخطوة التالية لفهم من أين أنت هذه الأخلاقيات الكثيرة في المقام الأول.

أصل الأخلاق (تصوير))

قمت بدراسة الفلسفة في الكليّة، آمالاً في تصوّر معنى الحياة. بعد مشاهدة الكثير من أفارم وودي آلن، كان ثديّ الانطباع المفلوط وهوأن الفلسفة ستقدم بعض المساعدة (1) لكنتي درستُ بعض المساقات في علم النفس كذلك الأمر، وأحبيتها، فاخترت المتابعة وفي عام 1978 تمّ قبولي لبرنامج دراسات عليا في جامعة بنسلفانيا. كان ثديّ خطة غامضة لإجراء تجارب حول علم نفس الدعابة لقد ظننت أنّ القيام ببحث يسمح لي بالتردد على أندية الكوميديا قد يكون ترويحاً عن النفس.

⁽¹⁾ كان استئتاحي لدى التخرج أن علم النفس والأدب كان من المكن أن يكونا مجالين أفضل لمساعدة شخص شاب في رحلة استكشاف وحودي. لكن الملسفة بائت أفضل منذ ذلك الحين _ أنظر Woolf 10

بعد أسبوع من وصولي إلى فيلادلفيا، جلست للتحدث مع جوباتان بارون، وهو أستاذ يقوم بدراسة كيفية تفكير الناس واتحاذ قراراتهم. بما هو متوفر من حلفية فلسفية (في الحد الأدنى) لدي، خضنا نقاشاً جيّداً حول علم الأخلاق سألني بارون مسدد إلى الهدف مباشرة: "هل التفكير الأخلاقي مغايرلأنماط التفكير الأخرى؟ أقول إن التفكير في المسائل الأخلاقية (من قبيل إن كان التفكير في المسائل الأخلاقية (من قبيل إن كان أين نذهب لتناول العشاء الليلة)، بسبب حاجة كبيرة جداً إلى تقديم أسباب تبرر أحكامك الأخلاقية للناس الآخرين. استجاب بارون بحماس، وتحديثا حول بعض الطرق التي بموجبها يقارن المرء التفكير الأخلاقي بأنواع التفكير الأخرى في الطرق اليوم التالي، وعلى أسباس قوامه منا هو أكثر قليلاً من شعور بالتشجيع، طلبت عنه أن يكون مرشدي وانطلقت لدراسة علم النمس الأخلاقي.

ية عام 1978، كان علم النفس الأخلاقي جزءاً من علم النفس التطوّري. ولقد ركِّزت الأبحاث على تساؤلات من قبيل كيف يتطوّر الأطفال في تمكيرهم بشأن القواعد، ولا سيّما قواعد العدل. وكان السؤال حلف هذا البحث: كيم يصل الأطفال إلى معرفة الخطأ من الصواب؟ ومن أين تأتي الأخلاق؟

لهذا السؤال إجابتان الطبيعة أو التطبّع. إن اخترت الطبيعة ، أنت إدن فطري؟ أنت تعتقد أنّ المعرفة الأخلاقية اصلانية فطرية في عقولنا. فهي تأتي محمولة سلفاً ، ريما في قلوسا الـتي كُتِب اسـم الله فيها (حسنما يـذكر الكتـاب المقدس)، أو في مشاعرنا الأحلاقية الخاضعة للتطور (حسيما يحادل داروين). أ

لكن إن تعتقد انَّ المعرف الأخلاقية تـأتي من التربية ، فأنت بـذلك تحـريبيّ معريقٌ ، ⁽²⁾ ترى أنَّ الأطفال على نحو أو آخر صفحات بيضاء عند الولادة (كما

l will put my law within them, and I will write it on * 34 -31:33 جبرمیا 31:33 (1) أنظر إنحیل جبرمیا 1998/1871 أنظر انضاً دارونن 1998/1871

⁽²⁾ التحريبية تفيد مسبين معتلمين أستحدم هذا مثلما يفعل محتصو علم النمس بشكلٍ الموذحي، الأهيد الاعتقاد، على عكس الأهلانية، أنّ العقل بشكلٍ أو بآخر ّلوح أبيضٌ عدد

قال حون لوك) (1) فإذا ما تتوّعت الأخلاق حول المالم وعبر القرون، فكيف كان بإمكانها أن تكون فطرية؟ مهما كانت الأخلاق التي لا بد أننا تملّمناها بوصفنا بالفين أثناء الطفولة من تحاربنا الخاصة، التي تنضمّن أباساً بالفين يخبروننا ما هو خطأ وصواب. (تجريبي معرفي تعنى "من الملاحظة والتجربة.")

لكنّ هذا خيارٌ زائف، ويلا عام 1987 كان علم النفس الأخلاقيّ مستنداً يلا معظمه إلى جواب ثالث: العقلانية التي تقول إن الأطفال يستنبطون الأخلاق بأنفسهم لقد بدأ جان بياجيه، أعظم علماء النفس التطوّريين عبر الأزمنة، حياته المهنية عالماً في مجال الحيوان يدرس الرخويات والحشرات في وطنه الأم سويسرا. كان مفتوناً بالمراحل التي تعبرها الحيوانات عندما كانت تحوّل نفسها من، لنقُلُ، يرقة إلى فراشة. فيما بعد، حين حوّل انتباهه للأطفال أحضر معه هذا الاهتمام بمراحل التطور. أراد بياجيه معرفة التعقيد غير الاعتبادي لتفكير البالفين (الفراشة المدركة) التي تنبثق من قدرات الأطفال الصفار المحدودة (البرقات الدنيا).

كما ركْز بياحيه على أنواع من الأخطاء برتكبها الأطفال. على سبيل المثال، كان يضبع ماءً في كأسبى متماثلين ويسال الأطفال أن يخبروه إن كانا يحتويان الكمية نفسها من الماء (نعم). ثمّ كان يصب معتويات أحد الكأسين في كأس رقيق طويل ويطلب من الطفل مقارنة الكأس الجديد بالكأس الذي لم يُمَسَ. كان الأطفال الذين يقل عمرهم عن ست سنوات أو سبع يقولون عادةٍ إنّ الكأس الطويل الرقيق يحتوي حالياً كمية أكبر من الماء، لأنّ مستوى الماء أعلى. هم لا يدركون أنّ حجم الماء بكامله يتمّ حفظه عندما ينتقل من كأس

عبد الولادة، وأنَّ تقريباً كل محنواه يتمّ تعلَّمه من البجرية أعنقد أنَّ وجهة البطر هذه خاطئة التجريبية تُستخدم من قبل فلاسفة العلم للإشارة إلى التكريس للأساليب التجريبية ـ أساليب المراقبة، والقياس، والتحكم بالعالم لاستنباط نتائج يُعوَّل عليها حول الأمر بصفتي عالمًا، أوَّكد على التجريبية بشكلٍ تام بهذا المعنى

Lock 1979/1960 (1)

إلى آخر كما وجد أنّ من غير المجدي قيام الراشدين بشرح حفظ حجم الماء للأطفال فهؤلاء لن يدركوا المسألة حتى يصلوا عمراً معيناً (مرحلة الإدراك المصرف) عندما تكون عقولنا مستعدة للمسألة. وعندما يصبحون مستعدين، سيستبطونها من تلقاء أنفسهم بمجرد اللعب بكؤوس الماء.

بمعنى آخر، لم يكن فهم الحفاظ على الحجم فطرياً، ولم يتم تعلَّمه من الراشدين. بلُ إنَّ الأطفال يستنبطونه بانفسهم، عندما تكون عقولهم مستعدة فحسب، ويتم منحهم الأنواع الصحيحة من التجارب.

لقد طبق بياجيه المقاربة الأسلوب الإدراكي ـ التطوري على دراسة التفكير الأخلاقي عند الأطفال كذلك الأمر. (1) جثا على يديه وركبتيه ليلعب الدحل مع الأطفال، وقام في بعض الأوقات بحرق القواعد واللعب الملتوي بمدئن ، ردُّ الأطفال على أخطائه ، ويعملهم هدا ، أظهروا قدرتهم المتنامية على احترام القواعد ، وتغيير القواعد ، وأخذ الأدوار ، وحلّ النزاعات وقد جاءت هذه المعرفة المتصاعدة في مراحل متسلسلة ، بينما تنضع قدرات الأطفال الإدراكية

ولقد نباقش بياجيه أنّ فهم الأطفال للأخلاق مثل فهمهم لكأسي الماء السابقين كليهما: لا نستطيع القول إنّ الأطفال السابقين كليهما: لا نستطيع القول إنه فطريّ، ولا نستطيع القول إنّ الأطفال التقطوء مباشرة من الكبار. (2) وهو على نحو أدقّ ذاتي البناء حينما يلعب الأطفال مع أطفال آخرين إن تعاقب الأدوار في لعبة أشبه بصبّ الماء أماماً وخلفاً ببن الكأسين مهما تحاول في العالب القيام بالأمر مع أطفال في عمر السنوات الثلاثة، فهم غير مستعدين فحمب لالتقاط مفهوم العدالة، (3) بأكثر مما هم

Praget 1932/1965 11

⁽²⁰⁰⁸⁾ على الرعم من أنتي أعرف الآن بأن معرفة الفيزياء هي، إلى حدُّ ما، فطرية (Hamlm, Wynn, and Bloom 2007) المعرفة الأخلافية (2007)، وهكدا هو المزيد من المعرفة الأخلافية (المحل 3 المزيد حول هذا في الفصل 3

أن بياجيه كان على خطأ في هذا الصدد. يبدو الآن أنَّك عندما تقوم باستخدام الكثير من الإحراءات الحماسة التي لا تتطلّب من الأطمال الاستجابة فعلياً، يبدؤون

قادرون على فهم الحفاظ على الحجم. ولكن ما إن يصلوا سن الخامسة أو السمادسة، حتى يساعدهم سماعدهم كلُّ من ممارسة الألمات، وخوض النقاشات، وحدس الأشياء في التملّم حول المدالة على نحو أكثر همالية من أيّة موعظة يقدّمها الراشدون.

هذا هو جوهر المقلانية النفسية: نتحول إلى عقلانيّتنا مثلما تتحوّل البرقات إلى فراشات. إذا ما أكلت البرقة ما يكفي من ورق الشجر، فهي (في خاتمة المطاف) سنتمي أجنحة وإذا ما حصل الطقل على تجارب كافية من تداول الأدوار، المشاركة، وعدالة ساحة اللعب، فهو (في خاتمة المطاف) سيصبح مخلوفاً أحلاقياً، قادراً على استخدام الإمكانات لحلّ مشكلات متصاعدة في تعقيدها إن العقلابية هي طبيعتنا، والمحاكمة المنطقية الأحلاقية الجيّدة هي نقطة النهاية في تطورنا.

تتمتّع المقلانية بتاريخ طويل ومعقد في الفلسفة. وفي هذا الكتاب سأستخدم كلمة عقلاني لوصف أيّ شخصٍ يعتقد أنّ التفكير هو أهمّ الطرق وأكثرها موثوقيّة للحصول على المرفة الأحلاقية (1)

باتخاذ ردود المعلى على التهاكات المدالة في سن الثالثة (LoBue et al. 2011)، وربما حتى في الخدسة عشر شهراً (Schmidt and Somerville 2011) بمعنى آخر، هنالك دعمً متزايد لنظريات مثل نظرية الاسس الأخلاقية (أنظر الفصل 6)

أن تعريفي للمقالانية ليس بعيداً عن تعريف الفالاسمة، على سبيل المثال، يعتقد المقالابيُون أوّه التعريفي للمقالانية ليس بعيداً عن تعريف الفالاسة حول العالم (B. Williams 1967, P)
69) لكن مقاربتي تتحنّب مناظرات القرن الثامن عشر حول الأفكار المطرية ونرشط باهتمامات القرن العشرين حول فيما إذا التمكير، على وحه الحصوص التمكير حول الفيرد بلستقل، إيما هي ذات صدقيه (مقابل) الطريقة (الخطيرة) لاحتيار القوابين والسيسات العامة أنظر 1997/1947 Hayek 1988 Oakeshot القد برهن حايك أن "الاستدلالية " كانت مصطلحاً أكثر دفة بالبسنة لموع من المقلابية تحيث يستطيع إشاء نظام احتماعي على أساس التأمل العقلابي. ألاحظ أن كولبيرج Koh.berg بتسمية نفسه عقلابياً لقد أسمى نفسه استدلائي. لكئي مناشير إلى كولبيرج، وبياحيه، بتسمية نفسه عقلابياً لقد أسمى نفسه استدلائي. لكئي مناشير إلى كولبيرج، وبياحيه،

لقد تمّ توسيع تبصّرات بياجيه من قبّل لورنس كولبرج، الذي ثورّ دراسة الأخلاق في السنتينات بواسطة فكرتين مبتكرتين مفصليّتين. السنتينات بواسطة فكرتين مبتكرتين مفصليّتين. السنة، قام بتطوير طريقة لقباس كميّة ملاحظة بياجيه التي مفادها أنّ تفكير الأطمال الأخلاقي قد تغيّر بمرور الزمن. كما قام بخلق مجموعة من المصلات الأحلاقية التي عرضها على أطفال من أعمار متباينة، وقام بتسجيل استجاباتهم وتشفيرها. على سبيل المثال، هل ينبغي على رجل يُدعى هاينتزالتسلل إلى الصيدلية لسرقة دواء يُنقذ حياته؟ هل ينبغي على فتأة تُدعى لويز الوشاية إلى أمها بأنّ أختها الصغيرة قد كذبت على الأم؟ لم يكن أمرا ذا أهمية إن قال الطفل نعم أو لا تلخص الأمر المهم في الأسباب التي قدمها الأطفال عندما حاولوا شرح أجوبتهم.

لقد أكتشف كولبرج تعاقب ست مراحل في تفكير الأطفال حول العالم الاجتماعي، وتناغُمُ هذا التعاقب على نحو جيّد مع المراحل التي اكتشفها بياجيه في تفكير الأطفال بشأن العالم المادي. لقد قام الأطفال بمحاكمة صحيحة أو خاطئة بواسطة السمات الظاهرة، من قبيل إن كان شخصٌ ما قد عوقب على فعل اقترفه. (إذا قام شخص راشدُ بعقاب المعل ذاته، فالا بدُّ أنْ يكون الفعل خاطئاً.) وسمّى كولبرج المرحلتين الأوكين مستوى المحاكمة الأخلاقية "ما قبل التقاليد"، وهما تتطابقان مع المرحلة البياجية [نسبة إلى بياجيه] التي يحكم الأطفال هيها على العالم المادي بواسطة السمات السطحية (إذا ما كان الكاس أطول، إذن كمية الماء فيه أكبر).

لك المرحلة الابتدائية ، ينتقل معظم الأطفال إلى المرحلتين "التقليديّتين"، إذ يصبحون قابلين لفهم القواعد والتقاليد الاجتماعية وحتى التلاعب بها. فهذا هو عمر التقيّد الصغير الحريظ بالأخلاق الدي يتذكره معظم من يترعرع منا مع الأقارب ("أنا لا أضربك أنا أستخدم يدك في صربك فتوقف

Praget وتوريل Turrel على أنهم عقلانيون لتوضيح ليقابلهم مع الحدسية، مثلمنا أقبوم بتطويرها في معظم مواضع هذا الكتاب.

Kohlberg , 19711969 (1)

عن ضرب نفسك.") يهتم الأطفال في هذه المرحلة على وجه العموم إلى حد بعينم بالامتثال للتعاليم، ولنديهم احترامٌ عظيم للسلطة ـ قولاً، ولو لم يكسّ فعالا بشكلٍ دائمٌ. فهم نادراً ما يشككون بشرعيّة السلطة، حتى وهم يتعلّمون المناورة ضمن القيود التي يفرضها الكبار عليهم أو حولها

بعد سنّ البلوغ، تماماً عندما قال بياجيه إنّ الأطمال يصبحون قادرين على التفكير المجرد، وجد كولبرج أنّ بعض الأطفال يبدؤون التفكير بأنفسهم حول طبيعة السلطة، ومعنى العدل، والأسباب الكامنة خلف القواعد والقوانين وفي المرحلتين "ما بعد التقاليد"، يظل المراهقون يتمنّون الصدق ويحترمون القواعد أو القوانين، لكن في الوقت الحاضر يقومون في بعض الأحيان بتبرير الكدب أو خرق القانون بحثاً عن بضائع أرضع، أي العدل على وجه الخصوص. كما رسم كولبرج صورة عقلانية ملهمة للأطفال على أنهم أفلاسفة أحلاقيون "يحاولون استباط منظومات أخلاقية لأنفسهم. (أ) في المراحل ما بعد التقليدية، يغدون في خاتمة المطاف متمكنين من الأمر. لقد كانت معضلات كولبرج بمثابة أداة خاتمة المطاف متمكنين من الأمر. لقد كانت معضلات كولبرج بمثابة أداة النياس حالات التقدم الدراماتيكية هذه في التفكير الأخلاقي.

الإجماع الليبرالي

قال مارك توين ذات مرة إنه "بالنسبة إلى رحلٍ يحمل مطرقة ، كلّ شيء يبدو مسماراً. فور قيام كولبرج بتطوير معضلاته الأحلاقية وأساليب تسجيله ، كان لدى أوساط علم النفس مطرقة جديدة ، وقام باستحدامها ألف من متحرَّجي علم النفس في تيبيع أبحاث في التفكير الأحلاقي. ولكن كان هنالك سبب أعمق إذ بدأ كثيرٌ من الشيان المختصين في علم النفس بدراسة الأخلاق من منظور عقلاني ، وكان هذا ثاني ابتكارات كولبرج العظيمة : لقد استحدم بحثه لبناء تبرير علمي من أجل نظام علماني ليبرالي أخلاقي.

Kohlberg 1968 (1)

كان اكتشاف كولين الأكثر نفوذاً يتمثّلُ في أنّ الأطفال الأكثر تطوّراً من الناحية الأخلاقية (بموحب أسلوبه في تسجيل النقاط) كانوا الأكثر تواتراً في تبديل الأدوار - وفي وضع أنفسهم في موضع الآخر والنظر إليه من منظور ذلك الشخص فعلاقات المساواة (كثلك التي بين الأقران) تدعو إلى لعب الأدوار، لكنّ العلاقات التراتبية (كثلك التي مع الأسائذة والآباء) لا تقوم بذلك. إن من الصعوبة بمكان بالنصبة إلى طفل رؤية الأشياء من وجهة نظر الأستاذ، لأنّ الطالب لم يسبق له أنّ كان أستاذاً، ولقد فكر كلّ من بياجيه وكولين في أنّ الآباء والسلطات الأخرى كانوا عقبات أمام النطور الأخلاقي. إذا ما أردت الأطفالك التعلّم عن العالم المادي، فدعهم يلعبوا بالكؤوس والماء ولا تحاضر عليهم عن العالم الاجتماعي؛ فدعهم يلعبوا مع أطفال آخرين ويحلّوا النزاعات؛ ولا تحاضر عليهم بشأن الوصايا فدعهم يلعبوا مع أطفال آخرين ويحلّوا النزاعات؛ ولا تحاضر عليهم بشأن الوصايا العشر ولا، من أجل السماء، تُرعِمُهم على طاعة الله أو أساتذتهم أو أنت فهدا العشر عند المستوى التقليدي.

كان توقيت كولبرج تاماً فبينما كانت الموجة الأولى من الأطفال الناشئين يدخلون مرحلة التعليم العالي، قام بتحويل علم النفس الأخلاقي إلى قصيدة من أجل المدل صديقة للأطفال الناشئين، كما قدّم لهم أداةً لقياس تقدم الأطفال نحو المثال الليبرائي على مدى خمسة وعشرين عاماً، منذ السبعينات وصولاً إلى التسعينات، قام اختصاصيو علم النفس الأخلاقي فحسب بمقابلة شبّان بشأن المضلات التاريخية وبتحليل تبريراتهم.20 ومعظم هذا الممل لم تكن السياسة دافماً خلفه .. كان بحثاً علمياً حريصا وصادقاً. لكن باستخدام إطاريعرف على نحو سابق الأخلاق على أنّها العدل بينما يشوّه سمعة السلطة، والتراتية، والتقليد، كان البحث حتماً سيدعم وجهات النظر العالمية التي كانت علمائية، ومستقصية، وقائمة على المساواة

اختيار أسهل

إذا ما أجبرت الأطفال على شرح أفكارٍ معقدة، من قبيل كيمية موازدة الاهتمامات المتنافسة بشأن الحقوق والعدل، فإنك لا شك ستجد نرعات عمرية لأن الأطفال يعدون أكثر بياناً في الكلام إلى حد بعيد بانقضاء كل عام. أما إدا كنت تبحث عن أول ظهور لمفهوم أخلاقي، فمن الأفضل أن تجد تقنية لا تتطلّب الكثير من المهارة اللفظية ولقد قام تلميذ كولبرج السابق إليوت توريل بتطوير هذه التقنية. كان ابتكاره يتمثّل في إخبار الأطفال قصمياً قصيرة عن أطفال آخرين يخرقون القواعد ومن ثم يعطيهم سلسلة من أسئلة سبر بسيطة قوامها نعم و لا على سبيل المثال، تقوم بإخبار قصة حول طفل يذهب إلى المدرسة مرتديا الملابس الاعتيادية، على الرغم من أنّ المدرسة تطلب من تلاميذها ارتداء الذي الرسمي. تبدأ الأمر بالحصول على محاكمة شاملة "هل ذاك الأمر الذي أقدم عليه الولد AG واب معظم الأطفال لا. تسأل إن كانت هنالك قاعدة الأستاذ AG والمن شيام الولد بارتداء الملابس المادية، بالتالي هل ستكون AG و"ماذا لو حدث هذا في مدرسة أخرى، حيث ليس ثديهم أية قواعد تضرض الأزياء المرسمية، فهل سيكون الأمر AG و"

لفد اكتشف توريل الأطفال الصفار في الممر حتى الخامسة يقولون عادةً إنّ الصبيّ كان مخطئاً في خرق القاعدة، لكن سيكون الأمر مقبولاً OK إذا ما منح الأستاذ إذباً أو إذا حدث في مدرسةٍ أخرى حيث لا توجد قاعدةٌ كهذه يدرك الأطمال أنّ القواعد بشأن اللباس، والفذاء، وعناصر أخرى من الحياة عبارة عن أعراف اجتماعية، وهي اعتباطية ومتغيّرة إلى حدّ ما. (1)

ولكِنَّ إذا ما سألتَ الأطفال عن أفعال تعود بالأذى على الناس الآخرين، من قبيل فتاةٍ تدفع صبياً خارج الأرجوحة لأنّها تريد استخدامها، فسوف تحصل على

⁽¹⁾ أنظر، على سبيل المثال، Killen و 2006 Smetana .

مجموعة محتلفة من الأجابات. كلّ الأطفال تقريباً يقولون إن الفتاة كانت على خطأ وستكون على خطأ حتى لو قبال الأستاد OK ، وحتى لو حدث ذلك في مدرسة أخرى حيث لا توجد قواعد حول دفع الأطفال خارج الأرحوحات. ويدرك الأطفال أنَّ القواعد التي تمنع الأذى هي قواعد أخلاقية ، والتي عرفها توريل على أنها قواعد متعلقة بـ "العدل والحقوق والرفاه ، ومتصلة بكيف ينبغي على الناس الانخراط في علاقات تضم بعضهم إلى بعض. (1)

بمعنى آخر، لا يعالج الأطفال الفتية كل القواعد بالطريقة ذاتها، حسبما افترض كلِّ من بياحيه وكولبرج. ولا يستطيع الأطفال الحديث مثل الفلاسفة الأخلاقيين، لكنّهم منشغلون في فرز المعلومات الاحتماعية بطريقة معقدة يبدو أنهم يلتقطبون في وهني مبكّر أنّ القواعد التي تمنع الأذى إنما هي خاصة، ومهمة، وراسخة، وكوبية. وهذا الإدراك، حسبما يقول توريل، كان أساس التطور الأحلاقي. وينشئ الأطفال فهمهم الأخلاقي على أساس وطيد منعلّق بالحقيقة الأخلاقية المطلقة أنّ الأذيّة خاطئة. وقد تنغيّر قواعدُ محددةٌ عبر الثقافات، ولكنْ في كلّ الثقافات التي قام توريل برصدها، ما رال الأطمال يقومون بالتمييز بن القواعد الأخلاقية والقواعد التقليدية. (2)

لقد احتامت رواية توريل عن التطور الأحلاقي بطرق كثيرة عن قصة كولبرج، لكن الدلالات السياسية كانت متشابهة: تتمحور الأخلاق حول حسن التعامل مع الأفراد. هي معنية بالأدية والعدائة (وليس الولاء، والإحسرام، والواحب، والتقوى، والوطنية، والتقليد) إن التراتبية والسلطة أمران سيئان (وهكذا من الأفضل ترك الأطفال يستنبطون الأشياء بأنفسهم). من ثمّ بترتّب على المدارس والعائلات تحسيد المبادئ التقدمية القائمة على المساواة والاستقلالية (وليس المبادئ السلطوية التي تمكّن الأكبر سناً من تدريب الأطفال وتقييدهم)

⁽¹⁾ عرف توريل [Turrel 1983, p. 3] القيود الاحتماعية على أنها "تماثلات سلوكية تحدم تنسيق التفاعلات الاحتماعية وهي مرتبطة بسياقات منظومات احتماعية محددة"

Turiel 1983, P. 3 (2)

في هذه الأثناء، في معظم العالم

لقد قام كولبرج وتوريل تقريباً بتعريف حقل علم النفس الأخلاقي بحلول الوقت الذي جلستُ اتناءه في مكتب حون بارون وفرّرتُ دراسة الأخلاق. (أ) كان المجال الذي دخلته متذبذباً ومتنامياً، لكن شيئاً ما بشأنه بدا خاطئاً بالنسبة إلي. للجال الذي دخلته متذبذباً ومتنامياً، لكن شيئاً ما بشأنه بدا خاطئاً بالنسبة إلي. لم يكن المسياسة - كنت ليبرائياً جداً في ذاك الوقت، عمري أربعةٌ وعشرون عاماً وحافلاً بالاستياء من رونالد ريجان والحماعات المحافظة من قبيل المسماة الأغلبية الأخلاقية على نحو يدعي التفوق الأخلاقي. لا، تلخصت المشكلةُ في ان الأشياء التي كنت أقرقها إلى حبر بعيبو جافة لقد ترعرعتُ مع شقيقتين، تقارباني العمر كنا نتشاجر كلّ يوم، مستخدمين كل حيلةٍ بلاغبةٍ كنا نستطيع التفكير فيها كانت الأخلاق قضية على قدرٍ من العاطفية في عائلتي، على الرغم من أنّ المقالات التي كنتُ أقرؤها كانت عن تقديم البنى المتعلقة بتقديم الحجج والإدراك ومجالات المرفة. وبدا الأمر مفرطاً في التجريد. ولم بتقديم أي ذكر للشعور وارداً.

بصفتي طالب دراسات عليا في السنة الأولى، لم تكن لدي الثقة بالنفس لمتابعة القراءة. لكن في ذلك الوقت، في سنتي الثانية، درست مساقاً حول علم النفس الثقافي وكنت مفتوناً. قام بتدريس المساق أنثروبولوجيًّ لامع، هوآلان فيسك، الذي أمضى سنوات كثيرةً في غرب إفريقينا بقوم بدراسة الأسس النفسية للعلاقات الاجتماعية. (2) تقد طلب منا جميماً قراءة عدة تقارير

Hollos, Less, and Turiel 1968, Nuccs, Turiel, and Encarnacion-Gawrych 1983 (1)

⁽²⁾ قيام كولبرج وتوريل بتعقير معظيم العمل التجريبي، لكنْ عليّ كذلك الأمر ذكر شخصينتين مرثرتين. لقد باقشت (1982) Carol Giligan (1982) أنّ كولبرج قد أهمل آخلاق الرعاية ، التي قالت إنها أكثر شيوعاً لدى النساء من الرجال كدلك الأمر قام Martin الرعاية ، التي قالت إنها أكثر شيوعاً لدى النساء من الرجال كدلك الأمر قام حول تطور التقمّص العاطفي، ملقباً الصوء على الشعور الأخلاقي في دلك الوقت عندما كان معظم البعث كان عن المحاكمة الأحلاقية 1987 كان يعاني من الإحباط، ومن ألم مرمن ناجم عن التهاب طعيلي.

أشروبولوجيا وصفية (تفارير بطول كتابوعن عمل ميداني قام به حبير أشروبولوجي) كان كلُّ منها يركز على موضوع مختلف من قبيل القرابة، أو الشهوانية أو الموسيقى. لكنُ بغض النظر عن الموضوع، تبيّن أنّ الأحلاق هي الشهمة الرئيسة.

قرأتُ كتاباً عن السحر بين الأزناديّين في السودان. (1) ويتبيّن أنّ المعتقدات بشأن السحر تبرز مدهشةً في عدة أجزاء من العالم بصيغ متشابهة، مما يهيد أنّ هنالك ساحرات في الواقع أو (على وجه الدقة هنالك شيٌّ ما بشأن العقول البشرية يولّد غالبا هذه المؤسسة الثقافية. كما يعتقد الأزداديّون أنّ الساحرات كنّ من المرجّح أن يكنّ رحالاً أو نساءً بالقدر ذاته، وإنّ الخوف من إطلاق تسمة ساحرة جعل الأزانديين حدرين في جعل جيرانهم غاضبين أو حاسدين. وكانت تلك أولى إلماحاتي بأنّ الجماعات تخلق كيانات خارقة للطبيعة ليس بغرض شرح الوجود بل لتنظيم مجتمعاتها. (2)

قرأتُ كناباً عن الإلونجوت، وهي قبيلة في الفليين نال شبّانها الشرف عبر قطع رؤوس البشر. (1) كانتُ بعض عمليات قطع الرؤوس حالات قتلِ ثاري، منعت القراء الغربيين حافراً يمكن لهم فهمه. لكنَ الكثير من حراتُم القتل تلك تمّ اقترافها بحقٌ غرباء لم يكونوا منخرطين في أيّ نوع من الصراع مع القاتل. وشرح المؤلف عمليات القتل الأكثر بعثاً على الحيرة تلك على أنّها طرقُ تقوم من خلالها مجموعاتٌ صغيرة بتفريغ حالات الاستياء والخلافات ضمن المجموعة إلى "حفلة صير" تقوي المجموعة، تكلّها ليلة طويلة من الفناء الجماعي الاحتفالي وكانت هذه أولى إلماحاتي بأنّ الأحلاق تنطوي على توثر ضيمن المجموعة منطّق بالتنافس عدة جماعات.

A. P. Fiske 1991 (1)

Evans Pritchard 1976 (2)

⁽³⁾ سوف أطوّرُ هذه المكرة في المصل 11، معتمداً إلى حدُّ بعيد على أهكار إميل دوركهايم Emile Durkheim

لقد كانت الدراسات الإثنية الوصفية آسرة، مكتوبة غالباً بأسلوب جمالي، قابل للالتقاط عن طريق الحدس على الرغم من غرابة محتواها. كانت قراءة كُلُ كُتاب آشبه بتمضية أسبوع في بلنو جديد: تثير التشويش في البداية، لكن بالتدرّح بتوليف نمسك، تحد نفسك أقدر على تخمين ما الذي سيحدث لاحقاً. وكما في حال السفر إلى الخارج، سوف تتعلّم عن المكان الذي تأتي منه على قدر المكان الذي تزوره فبدأت أرتشي أن الولايات المتحدة وأوروبا الغربية بوصفهما استثناءان تاريخيان خارحان على المألوف. محتمعان جديدان تمكنا من إيجاد طريقة تجرّد وتخفف المنظومات الأخلاقية الشاملة السميكة التي كتب عها علماء الأنثروبولوجيا.

ما من مكان يكون التخفيف فيه أوضح من افتقادنا للقواعد بشأن ما يدعوه أخصتصاصيو الأنثروبولوجيا "النقاء" و"التلوّث". ضعنا مقابل قوم الهووا في غينيا الجديدة، الذين طوّروا شبكة من المحرّمات الفذائية التي تحكم ما ياكله الرجال والنساء. وسعياً إلى أنْ يصبح صبيتهم رجالاً، عليهم تجنب الأطعمة التي نشبه الفرح بأي شكل من الأشكال، وتتضمن أي شئ أحمر اللون، ورطباً، ونحرج من فتحة، أو لديه شعر يبدو الأمر للوهلة الأولى أشبه بحالة شعوذة اعتباطية ممروجة بالتمييز الجنسي المتوقع لمجتمع أبويً. كان تورييل يدعو هذه القواعد تقاليد اجتماعية، لأنّ الهووا لا يعتقدون أنّ الرجال في القبائل الأخرى يجب أن يتبعوا قواعدهم الفذائية على أنها قواعد أحلاقية. لكنّ الهووا حدوا حتماً التفكير يقواعدهم الفذائية على أنها قواعد أحلاقية. كانوا يتحدثون عنها على نحو متواصل، وقيّم بعضهم بعضهم الآخريموجب عاداتهم الفذائية، وحكموا حياتهم، ووأجباتهم، وعلاقاتهم بعوجب ما دعته عالمة الأنثروبولوجيا أنا مايجر "دين الجسد" (1)

Rosaldo 1980. (1)

لكن المارسات الجسدية من المكن أن تكون ممارسات أخلاقية وعسب من يعتقدون أن المارسات الجسدية من المكن أن تكون ممارسات أخلاقية وعسدما قرأت الكتاب المقدس العبري، تعرّضتُ للصدمة لاكتشاع كم من الكتاب وهو واحدٌ من مصادر الأخلاق الفريية مد منشفلٌ بقواعد عن الغداء، والحيض، والجنس، والجلد، وكيفية التعامل مع الجثث ولقد كانت هده القواعد محاولات واضعة لتجنّب المرض، من قبيل الأجزاء المطوّلة المخصصة لفيتيكوس عن الجُدام إلا أنّ الكثير من القواعد بدت تتبع منطقاً اكثر عاطفية بشأن تجنّب القرف، على سبيل المثال، ينهى الكتاب المقدس اليهود عن أكل أو حتى لمس القرف، على سبيل المثال، ينهى الكتاب المقدس اليهود عن أكل أو حتى لمس المثران أكثر قرفا من فأر بمفرده). (وأمل فحسب كم يكون حشدٌ من الفتران أكثر قرفا من فأر بمفرده). (وبدا أنّ القواعد الأخرى تتبع منطقاً مناهيمياً يتضمّن الإبقاء على الفئات صافية أو عدم خلط الأشياء ببعضها (من قبيل لباس مصنوع من خيطين مغتلفين). (2)

وهكذا ما الذي يحري هنا؟ إذا كان توريل على صواب في أنّ الأخلاق في المحقيقة متعلّقة بالأدبّة، لماذا إذن تقوم الكثير من الثقاهات غير لغربية بتأوييل أخلاقي لكثير من الممارسات التي تبدو عديمة الصلة بالأدبة؟ ولماذا يعتقد الكثير من المسيحيّين واليهود أنّ "النظافة من الإيمان" أنّ ولماذا يستمر الكثير من العربييّين، بمن فيهم العلمانيّون، برؤية خيارات بشأن الطعام والجنس على أنها محمّلة على نحو مفرط بمفرّى أخلاقي؟ ويقول الليبراليون في بعض الأحيال إنّ المديّين المحافظين عبارة عن غلاة في الاحتشام إذ إنّ أيّة وضعية مضاجعة خلاف

Meigs 1984 (1)

⁽²⁾ أنظر [1] Leviticus

⁽³⁾ أنظر 11... Deuteronomy 22:9 تناقش ماري دوجالاس (1966) Mary Douglass أنَّ الحاحة الإنقاء الفشات بقيَّة هو المبدأ الأهم وراء قواس الكوشر (الطعام الشرعي اليهودي بالمترحم). وأنا أحالف ذلك ، وأعتقد أنَّ القرف يلعب دوراً اقوى النظر McCauley 2008

وضعبة الميشر * في الاتصال الجنسي ضمن الزواج إنما هي إثم. لكن بالطريقة ذاتها يستطيع المحافظون الهزء من الصراعات الليبرالية لاختيار وجبة فطور متوازنة متوازنة بين الهموم الأخلاقية حول البيضات دات المدى الحر، وقهوة التجارة العادلة، والنزعة الطبيعية، وتنوع من الذيفان **، والتي يجسد بعض منها (من قبيل الذرة وقول الصويا المعدّلين وراثياً) خطراً من الناحية الروحية يفوق مثيله من الماحية البيولوجية. وحتى إذا ما كان توريل على صواب في أن الأطمال مثيله من الماحية البيولوجية. وحتى إذا ما كان توريل على صواب في أن الأطمال الأخلاقية، لم أتمكن من رؤية كيف أمكن للأطفال في الغرب وما بالك بين الأزنادييين، والإلونجوتيين، والهوولويين مالوصول إلى شأن هذا النقاء والتلوث بانفسهم. ولا بد أن يبطوي التطور الأخلاقي على أكثر من قيام أطفال ببناء للقواعد ، إذ يتّخدون منطلقات أناس آخرين ويشعرون بألهم. فلا بد إذن من وجود ما هو أبعد من المقلانية.

المناظرة الكبري

عندما كتب علماء الأنثروبولوجيا عن الأحلاق، بدا الأمر كأنهم تحدثوا لغةً مختلفة عن علماء النفس الذين سبق لي قراءتهم. وكان حجر رشيد الذي ساعدني على الترجمة بين المجالين ورقةً تمّ نشرها للتو من قبل مستشار فيسك، ريتشارد شويدر، في جامعة شيكاجو. (1) إنّ شويدر أنثروبولوجي أخلاقي عاش وعمل في أوريساء وهي ولاية على شاطئ الهند الشرقي. وكان قد وجد فروقات جسيمة في كيف كان كلّ من الأوريانيين (سكان أوريسا) والأمريكيين بهكرون في الشخصية والفردية، ولقد أدت هذه الفروقات إلى مثيلاتها في

^{*} المرأة مستلقية على ظهرها والرجل هوقها - المترجم

^{**} مادة سامة تنتجها المكتيريا في النباتات والحيوانات على وحه الخصوص – المترحم

أي يعود أقدم سبحل لهذه العبارة إلى موعظة لحون ويرلي John Wesley في عام 1778 ، لكنها ترجع أساساً إلى ليميتيكوس. [الترجمة العربية غير حرفية حالمترحم]

كيمية تفكيرهم في الأخلاق. ولقد اقتبس شويدرعالم الأنثروبولوحيا كليفورد جيرتز في مدى كون الغربيس غير اعتياديس خارجس على المألوف في التفكير بشأن الناس على أنهم أفراد غير مترابطين:

إنّ المهوم الغربي للشخص على أنّه كونّ مرتبطٌ ، متفردٌ ، تقريباً حافريّ إدراكيّ على نحو متكامل ، ومركزُ ديناميكي للإدراك ، والشعور ، والمحاجحة ، والفمل المنظم ضمن كلّ مميّز وموصوع بالتقابل في آنٍ مما حيال كليّات أخرى وحيال خلفيّته الاجتماعية والطبيبية ، هو ، بغض النظر عن مدى كونه راسخاً ، فكرة غريبة ضمن سياق ثقافات العالم.(1)

لقد قدم شويدر فكرةً بميطة لشرح سبب اختلاف الذات إلى حد كبير عبر الثقافات: يتوجب على كل المجتمعات حلّ مجموعة صغيرة من الأسئلة عن كيفية تنظيم المجتمع، والأهم بينها كيف توازن بين حاحات الأفراد والحماعات. يعدو أنّ هناك طريقتين أساسيتن للإجابة عن هذا السؤال اختارت معظم المجتمعات الجواب المرتكر على المجتمع، حيث يضع حاجات الجماعات والمؤسسات أولاً، والحاق حاجات الأفراد. بالمقابل، يضع الجواب القائم على الفردية الأفراد في المركز ويحمل المحتمع خادماً للفرد. (2) سيطر الجواب المرتكز على المجتمع على معظم العالم القديم، لكنّ الحواب القائم على الفردية أصبح منافساً قوياً اثناء عصر التنوير لقد تغلّب الجواب القائم على الفردية المقاربة القائمة على مركزية المجتمع في القرن العشرين إذ توسعت الحقوق الفردية بسرعة، وتوسعت ثقافة المبتمع في القرن العشرين إذ توسعت الحقوق الفردية بسرعة، وتوسعت ثقافة المستمال الأمرا التي اقدمت عليها الإمبراطوريات الماشية والشيوعية المفرطة في مجتمعيتها (إنّ الأمم الأوروبية ذات شمكات الأمان الاجتماعي القوية ليست مرتكزة على المجتمع بموحب هذا التعريف. فهي تقوم هحسب بعمل جيّد متمثل بحماية الأقراد من تقلّبات الحياة)

Shweder, Mahapatra, and Miller 1987 (1)

Geertz 1984, P 126 (2)

لقد فكر شويدر في أن نظريات كولبيرج وتوريل قد تم إنتاحها من قبل ومن أجل أناس يمتمون إلى ثقافات فردانية. وكان يشك بأن هذه النظريات كانت ستنطبق على أوريسا، حيث كانت الأخلاق مرتكزة على المحتمع، والدوات متداخلة الاستقلالية، وما من خط أخلاقي براق يفصل القواعد الأخلاقية (المابعة للأذية) من التقاليد الاجتماعية (التي تنظم السلوكيات غير المرتبطة مباشرة بالأذية) من أحل اختبار أفكاره، وصل مع اثنين من المتعاويي إلى تسع وثلاثين قصة يقوم فيها شخص ما بشيء ما يكسر القاعدة سواة أكان في الولايات المتحدة أو كان في أوريسا، وقام الباحثون بعدتنز بمقابلة 180 طملاً (تتراوح أعمارهم بين الخامسة والثالثة عشرة) و60 راشداً الذين كانوا يقطنون في هايد بارك (الحي المحيط بجامعة شيكاحو) بشأن هذه القصص. وقابلوا أيضاً عينة مماثلة من الأولاد البراهميين والراشدين في بلدة بوبانسوير (موقع الحج القديم في أوريسا)، (أ) و120 شخصاً ممن (الا بمكن الوصول إليهم) في الطبقات المنظقة أوريسا)، (أ) و120 شخصاً ممن (الا بمكن الوصول إليهم) في الطبقات المنظقة أ

استخدمت المقابلة منهج توريل، تقريباً، لكنّ السيناريوهات كانت تغطي مزيداً من السلوكات مما سبق لتوريل السؤال عنه حسبما ترون في الثلث الأعلى من الشكل 1.1 ، يوذي النباس في بعض القصيص بوضوح أناساً أخرين أو يماملونهم بإجعاف، وقد أدان الأشخاص المشاركون في الاختبار (الناس الذين تتم مقابلتهم) في البلدين كليهما هذه الأفعال بالقول إنها كانت في ان معاً خاطئة، وخاطئة على نحو راسح، وخاطئ على المستوى الكوني. لكنّ الهنود ما كانوا ليدينوا حالات أخرى بدت بوضوح مماثل (بالنسبة إلى الأمريكيين) تنطوي على الأذبة والجور (أنظر الثلث المتوسط).

Shwoder, Mahapatra, and Miller 1987 (1) كل شخص استجاب لثلاث عشرة أو تسمة وثلاثير حالة

^{*} إحدى الطوائف الأجتماعية الوراثية عند البندوس المترجم

لمُ تُصور القصص التسع والتالاثون أذيَّة أو ظلماً ، على الأقل ما ينطوي على غموص بالنسبة إلى طفل في الخامسة من عمره، وقال كلُّ الأمريكيين تقريباً إنَّ هذه الأفعال مباحة (أنظر الثلث الأسفل من الشكل 1.1). وإذا ما قال البنود إنّ هذه الأفعال خاطئة ، سيقوم توريل بتنبِّرُ أنهم كانوا يدينون الأفعال على أنها ليسبت مسوى خروقيات للتقاليب الاجتماعيية. ببالرغم ذليك قيال معظيم الهنبود الخاصعين للاختيار _ حتى الأطفال في الخامسة من العمر _ إنّ هذه الأفعال كانت خاطئة، خاطئة كونيّاً، وهي خاطئة على نحو راسخ. وكان يتمُّ تقييم الممارسات الهندية المتعلقة بالفذاء، والحنس، واللباس، والعلاقات بين الجنسين بوصفها مسائل أخلاقية، وليست تقاليد اجتماعية، وكان هنالك فروقات فليلة بين الراشدين والأطفال صمن المدينة. بمعنى آخر، لم يجد شويدر تقريباً أثراً للتفكير الاجتماعي التقليدي في ثقافة أوريسا المرتكزة على المحتمع، حيث، حسب تعبيره، "النظام الاجتماعي مظامٌ أخلاقي" كما كانت الأخلاق أكثر الساعاً وكثافة في أوريسا؛ كان من المكن تقريباً تحميل أية ممارسة بقوة أخلاقية. وإذا ما كان داك حقيقياً، تصبح نظرية توريل، إذن، أكثر قبولا في طاهر الأمر، ولم يكن الأطفال يستنبطون الأحلاق بأنفسهم، اعتماداً على الأعتقاد بأنَّ الأذبَّة سيئة.

الأفعال التي اتمق الأمريكان والهنود على أنها خاطئة

- شاهد رجلٌ أثناء سيره كلباً بائماً في الطريق. سار نحوه وركله
- قال أبّ لابنه، "إذا أحسنت صنعاً في الامتحان، سأشتري لك قلماً "كان اداء الإبن جيداً في الامتحان، لكن الأب لم يُعطه أيّ شيء

أفمال قال الأمريكان عنها إنها خاطئة لكنَّ الهنود قالوا إنها كانت مقبولة:

 ذهبت امراةً شابة متزوجة وحدها لمشاهدة فيلم سينمائي دون إعلام زوجها عندما عادت إلى البيت قال زوجها، "إذا ما فعلتها ثانيةً، فسأضربك حتى يزرقً جلدك." أعادت الكرّة؛ ضربها حتى ازرق جلدها. (أحكم على الروج.) لدى رجل ابنٌ متزوحٌ وابنةٌ متزوّجة. بعد وفاته طالب إبنه بمعظم الملكية.
 وحصلت أبنته على القليل منها. (أحكم على الابن)

أفعال قال الهنود عنها إنها خاطئة لكنّ االأمريكان قالوا عنها إنها مفبولة:

- في عائلة ، يخاطب ابن في الخامسة والعشرين من عمره والده باسمه الأول.
- قامت امراةً بطهي أرز وأرادت أن تتناول الطعام مع روجها وشقيقه الأكبر ثم
 ثناولت الطعام معهم (أحكم على المرأة)
- أرملة تنتمي إلى مجتمعك المحلي تنتاول السمك مرتين أو شلاث مرات في الأسبوع.
- بعد الارتداد عن معتقد ديني لم ثفير امرأة ملابسها قبل القيام بإعداد الطعام.

الشكل 1-1 يمض من القصص التسمة والثلاثين الستخدمة عند شويدر ومهاباترا وميار 1987

حتى في شيكاجو، وجد شويدر دليلاً ضبيًلاً نسبياً متعلقاً بالتقكير الاجتماعي التقليدي كان هنالك الكثير من الأخبار التي لم تتضمّ أذية أو جوراً، من قبيل أرملة تتناول السمك، وقد قال الأمريكان على نحو متوقع إن تلك الحالات لا غبار عليها لكن الأهم من ذلك أنهم لم يجدوا تلك السلوكات بصفتها تقاليد اجتماعية من المكن تغييرها من جرّاء الإجماع الشعبي. اعتقدوا أنه لا بد للأرامل من أن تكن قادرات على تناول ما يطيب لهن، وإذا ما كانت هما للذ أحرى حيث يحاول الناس الحد من حريّات الأرامل، حسناً، هم مخطئون في عملهم هذا. وحتى في الولايات المتحدة النظام الاجتماعي هو نظام أخلاقي، لحكنة نظام قائم على الفردية مرتكز على حماية الأفراد وحرّيّاتهم. إنّ أخلاقيات والتقاليد المجرّدة ليمن أداة يستحدمها الأطمال في كلّ التمايز بين الأخلاقيات والتقاليد المجرّدة ليمن أداة يستحدمها الأطمال في كلّ مكن لينوا ذاتياً معرفتهم الأحلاقية. على نحو أدق، تبيّن أنّ التماير ناتج ثقافي مصنّع، وهو ناتج جانبي ضروري للجواب القائم على الفردية عن سؤال نشأن كيفية قيام العلاقة بين الأفراد والجماعات. عندما تضعُ [أنت] الأفراد أولاً، قبل المكن تفحّص أيّة قاعدة أو ممارسة إجتماعية تحدّ من المباعدة عنوا المناعية تحدّ من المباعدة ال

حريّة الأفراد فإذا لم تقمّ بحماية شخصٍ ما من الأذية، يصبح من غير المكن أن تكون مبرّرةُ أخلاقياً. فهي ليست سوى تقليد اجتماعي.

لقد كانت دراسة شويدر هجوماً رئيساً على المقاربة العقلانية برمتها، ولم يتبنّاها توريل مسلّما بالهزيمة. بل قام بكتابة مقال دهاعي موصحاً أن الكثير من قصص شويدر النسع والثلاثين كانت أسئلة ماكرة: فهي تفيد معاني محتلفة في الهند وأمريكا. (1) على سبيل المثال يعتقد الهندوس في أوريمنا أن السمك طعام مهيّع جنسياً سيحرض الرغبة الحنسية لدى الفرد هإذا ما تناولت أرملة طعاماً مهيّعاً جنسياً، فهي لا بد أن تمارس الجنس مع شخص ما، مما سيؤدي إلى إهانة روح زوحها المتوفى والحيلولة دون تقمّصها في مستوى أعلى وناقش توريل أنك وورأ خذ الافتراضات المعلوماتية عن الطريقة الذي يعمل العالم بموجبها في حسبانك، ترى أن معظم قصص شويدر التسع والثلاثين كانت حقيقة انتهاكات حسبانك، ترى أن معظم قصص شويدر التسع والثلاثين رؤيتها. وهكذا لا تناقض خراسة شويدر ادعاءات توريل بل إنها قد تدعمها، إذا ما كنا نستطيع الاكتشاف بالتأكيد فيما إذا كان هنود شويدر المشاركين في الاختباروجدوا أذية في القصص.

اشبئزاز وعدم احترام

عندما قرأت مقالات كلّ من شويدر وتوريل، كان لدي ردّتا فعل قويّتان. الأولى كانت موافقة فكرية مع دفاع توريل. وكان شويدر قد استخدم أسئلة ماكرة كي لا يكون مراوغاً بل ليثبت عملياً أنّ القواعد الناظمة للطعام، واللباس، وطرق مخاطبة الناس، والأمور الأخرى التقليدية ظاهرياً بمكن نسعها في شبكة عنكوت أحلاقية سميكة على الرغم من ذلك، وافقت مع توريل أن يدراسة شويدر كانت تفتقد إلى الضبط التجريبي المهم. فهو لم يسأل الخاضعين لاختياره عن الأذية. إذا ما أراد شويدر إظهار أنّ الأخلاق تمتد إلى ما بعد الأذية في

Turiel, Killen, and Helwig 1987 (1)

أوريسا ، كان عليه إظهار أنّ الناس كانوا مستعدين لإدانة أفعالٍ من الناحية الأخلافية أعلنوا هم أنفسهم أنها كانت غير مؤذية.

كانت ردة فعلى الثانية عبارة عن شعور عميني أن شويدر كان في المجوه رعلى صوات ويتناسب شرحه للأخلاق المرتكزة على المجتمع تماماً مع دراسات الأنثروبولوجيا الوصفية التي قرأتها في صف فيسك كما كان تأكيده على المشاعر الأحلاقية مرضياً بعد قراءة كل ذاك العمل المتعلق بالنعلور الذهني الإدراكي. وفكرتُ أنّه في حال قيام شخص ما بإحراء دراسة صحيحة ـ دراسة يتم ضبطها من أحل حالات الإدراك الحسي للأذية ـ فإنَّ ادعاءات شويدر بشأن التباينات الثقافية ستجتارالاختبار. كما أمضيت الفصل الآتي أستنبط كيف يصبح المرء شخصاً ما.

شرعتُ بكتابة قصص قصيرة عن أناسٍ يقومون بأعمالٍ تكريهة، ولو كانوا يفعلونها بطريقة لا يتعرض بموحبها أحدُ للأذية. وسميّتُ ثلك القصص "انتهاكات غير مؤذية للمحرمات،" وتقرأ أنتُ اثنتين منها في مستهلٌ هذا الفصل (عن أكل التكلب أو أكل ... الفرّوج). ولقد فبركت عشراتٍ من هذه القصص لتكي اكتشف بسرعة أنّ القصص التي أصابت النجاح جيّداً قد وقعت في فئتين: ألا وهما القرف وعدم الاحترام هإذا ما أردت منح الناس ومضة سريعة من الاشمئزاز بطريقة تحرمهم من أي ضعيّة يمكنهم استخدامها لتبريرالإدانة الأخلاقية، فقم بسؤالهم عن أناس يقومون بأشياء مقرفة أو عديمة الاحترام، لكن تأكد أن الأعمال ثُنمَّد في حالة عزلة دون وجود شخص أحر يتمرّص لجرح المشاعر على سبيل المثال، كانت واحدة من قصص عدم الاحترام لدي: "تقوم امرأة بتنظيف حزانتها، وتعثر على علمها الأمريكي القديم لم تعد ترغب العلم بناتاً، وهكذا تقوم بتمزيقه إلى قطع وتستخدم القطع المرقة في تنظيف حمامها

كانت هكرتي تتمثّل في تقديم قصص للراشدين والأطفال حرّضت مشاعر عميقة تتمثّق بقواعد سلوكية تقافية مهمة مقابل تقديم الحجج على عدم الأذية ومن ثم رؤية أيّ من القوّتين كانت الأقوى. لقد توقعت عقلانية توريل أن تقديم الحجج والبراهين على الأذية بمثابة أساس الحكم الأخلاقي، وهكدا على

الرغم من أنّ الناس قد يقولون من الخطأ أكل كلبك الخاص، فإنّ عليهم معالجة المعل على أنه انتهاك للتقليد الاجتماعي (نحن لا بأكل كلابنا، ولكن "يوه"، إدا ما أراد أناس في بالار أخرى أن يأكلوا كلابهم، من نحن لنقوم بالنقد؟) من جانب احر، أفادت نظرية شويدر أنّ نوقعات توريل يحب أن تصمد بين أعصاء المجتمعات العلمانية القائمة على الفردية وليس في مكن آخر لدي الأن دراسة مصممة. كان عليّ البحث عن المكان الأخر فعسب.

أتحدث الإسبانية جيّداً إلى حدّ ما، وهكذا حين علمتُ أنّ مؤتمراً رئيساً لعلماء النفس في أمريكا اللاتينية سيتم عقده في بوينس أيرس في شهر نمور 1989، قمت بشراء بطاقة طائرة. لم يكن لدي مصادر معلومات خاصة أو فكرة حول كيفية البدء بتعاون بحثي دولي، فعدتُ إلى كل حديث كان على علاقة بالأخلاق. كنت مغموماً لاكتشاف أنّ علم النفس في أمريكا اللاتينية لم يكن علمياً جداً. كان نظريا على نحو مسرفو، وكان معظم تلك النظرية ماركسياً، تركر على القمع، والاستعمار، والسلطة. كان القنوط قد بدأ يتملّكني عندها صادفت جلسة يديرها بمض أختصاصيي علم النفس البرازيليين الذين كانوا يستخدمون مناهج كولبرجية [نسبة إلى كولبرج] في دراسة التطور الأحلاقي بستخدمون مناهج كولبرجية [نسبة إلى كولبرج] في دراسة الدراسات العليا لديها سيلفيا كولير وعلى الرغم من أنّ كانيهما فضلتا مقاردة كولبرج، فقد لديها سيلفيا كولير وعلى الرغم من أنّ كانيهما فضلتا مقاردة كولبرج، فقد كانتا مهتمّتين بالاستماع عن البدائل. دعتني بياجيو لزيارتهما بعد المؤتمر في الجامعة في دورتو أليجري، عاصمة ولاية أقصى الحنوب في البرازيل.

إنّ جنوب البرازيل هو الجزء الأكثر أوروبيةً في البلاد، ثمّ استيطانه في القرن التاسع عشر من قبل المهاجرين البرتفائيين، والألمان، والطليان ولم تبدأ نورتو أليجري، بعمارتها الحديثة وازدهار الطبقة الوسطى، تشبه قطُّ أمريكا اللائينية الماثلة في معيّلتي، فكنت في البداية خائب الأمل. كنت أريد أن تنطوي دراستي

قي الأصل hey وهي لفظة عامية المرض منها الاستدراك ولفت الانتيام – المترحم.

العابرة للثقافات على مكان غرائبيّ، مثل أوريسا. لكنّ سيلفيا كوللير كانت متعاودةً راثعة، وكان لديها فكرتان عظيمتان عن كيفية زيادة تنوّعنا الثقافية أولاً، اقترحت قيامنا بإجراء الدراسة عبر الطبقة الاجتماعية إن الانقسام بين المقراء والأغنياء هائل في البرازيل وكأنّ الناس يعيشون في بلدين مختلمين. قرّرنا مقابلة أناس راشدين وأطفال من الطبقة الوسطى المتعلمة، ومن الطبقة الدنيا كذلك الأمر عكان الراشدون يعملون خدماً لدى أناس أثرياء (والذين نبادراً ما حصلوا على تعليم يتحاوز الصف الثامن) وأطفال من المدرسة العامة في الحي حيث كان يقطن الخدم. ثانياً، كان لدى سيلفيا زميلة برتبة بروفيسور ثم التعاقد معها للتدريس في راسيفي، وهي مدينة في ذروة الشمال الشرقي من البلاد، وهي منطقة مختلفة تعاماً من الناحية الثقافية عن بورتو ألبجري ورتبت سيلفيا لي زيارةً لى صديقتها، جراسا دياز، في الشهر الثالي

قمنا سيلفيا وأنا بالعمل على مدى أسبوعين مع فريق من طلبة الدراسات الدنها، على ترجمة قصص المحرمات غير المؤذية إلى اللغة البرتعالية، وعلى اختيار أفضلها، وفلترة أسئلة السبر، واختبار نص مقابلتنا للتأكد أنَّ كلَّ شيء كان مفهوماً، حتى من قبل الأقل تعليماً بين الخاضعين المشاركين في الاختبار، والذين كان بعضهم أمياً. ومن ثمّ سافرت إلى ريسيفي، وقمت مع جراسا بتدريب فريق من الطلبة لإجراء مقابلات بالطريقة ذاتها الممول بها في بورتو أليجري. شعرت أخيراً في ريسيفي أنني كنت أعمل في موقع استوائي غرائبي، مصحبة شعرت أخيراً في ريسيفي أنني كنت أعمل في موقع استوائي غرائبي، مصحبة موسيقا برازيلية نتساب عبر الشوارع وثمار مانجو ناضحة نتساقط من الأشحار، والأمر الأهم هو أنّ سكان شمال شرق البرازيل في الفالب من أصل مختلط (أفريقي وأوروبي)، والمنطقة أفقر وأقل تصنيعاً بكثير من بورتو أليجري

عندما عدتُ إلى فيلادلفيا ، قمت بتدريب فريقي من المحاورين وأشرفت على مجموعة البيانات الخاصة بالمجموعات الأربعة من الخاصمين للتحرية في فيلادلفيا. وبناءً عليه كان تصميم التجربة هو ما ندعوه "ثلاثة ضرب اثنين ضرب اثنين" ، مما يمني أنّ لدينا ثلاث مدن ، وفي كل مدينة لدينا مستويان من الطبقة الاجتماعية (عليا ودنيا) ، وضمن كل طبقة اجتماعية كان لدينا مجموعتان

عمريّتان، أطفال (الأعمار عشرة إلى اثني عشر) وراشدون (الأعمار ثماني عشرة إلى ثمان وعشرين) ومجموعة بي كلّ محموعة ثلاثون شخصاً، وبلغ إجمالي عدد المقابلات 360 وسمح لي هذا المدد الكبير من المشاركين بالتجربة بإجراء اختبارات إحصائية لرصد تأثيرات المدينة، والطبقة الاجتماعية، والعمر كما توقعت أنّ فيلادلفيا ستكون الأكثر ارتبكازاً على الفردية من المدن الثلاثة (وبالنتيجة الأقرب من نموذج توريل) وسنكون ريسيمي الأكثر تماقاً بالمجتمع (وبالنتيجة أشبه بأوريسا في أحكامها)

كانت النتائج واضحة على قدر الإمكان في دعم شويدر أولاً، لقد أكدت جميع مجموعاتي الأربعة في فيلادلفيا نتيجة توريل بأن الأمريكيين قاموا بتمييز كبير ببن الانتهاكات الأحلاقية والتقليدية. واستخدمتُ قصنَين مأخوذتين مباشرة من بحث توريل: فثاة تدفع صبياً من الأرجوحة (ذاك انتهاك أخلاقي واضح) وطفل برفض ارتداء زيّ المدرسة (ذاك انتهاك تقليدي) وهذا ثبّت مناهجي. وقصدتُ أنّ أيّة اختلافات وحدتها على صلة بقصص المحرّمات غير المريقة تدريبي المحاورين الخاصين بي. ولقد نظر البرازيليون من الطبقة العليا إلى هده القصص تماماً مثل الأمريكيين لحكن الأطفال البرازيليين من الطبقة العليا إلى فكروا عادة في أنّ خرق التقليد الاجتماعي وعدم ارتداء الـزيّ الرسمي كان خطأ ذا طابع كونيّ. في رسيفسي، ولا سيّما حكم اطفال الطبقة العاملة على خطأ ذا طابع كونيّ. في رسيفسي، ولا سيّما حكم اطفال الطبقة العاملة على التمرد ضد الريّ (الّذي) بما يشبه حكمهم على مرتكبة الدفع من الأرجوحة ودعم هذا النموذج شويدر: تنوّع حجم التمايز الأخلاقي- التقليدي عبر الجماعات الثقافية.

كان اكتشافي الأول هو أنّ الناس استجابوا إلى قصص الحرام غير المؤذي مثلما توقع شويدر تماماً: لقد حكم عليها أبناء فيلادلفيا من الطبقة العليا على أنها انتهاكات للتقاليد الاجتماعية، وحكم عليها أبناء ريسيفي من الطبقة الدنيا على أنها انتهاكات أخلاقية. كانت هنالك مؤثرات مهمة منفصلة متعلقة بالمدنية (أبناء بورتو أليجرو استفاضوا في تأكيد البعد الأخلاقي أكثر من أبناء

فيلادلها، واستفاض أبناء ربسيفي في تأكيد الجانب الأخلاقي أكثر من أبناء بورتو أليجري)، ومتعلقة بالطبقة الاجتماعية (أفرط أبناء الطبقة الدنيا في تأكيد الجانب الأخلاقي أكثر من أبناء الطبقة العليا)، ومتعلقة بالعمر (أهرط الأطفال في تأكيد الجانب الأحلاقي أكثر من الراشدين) على نحو غير متوقع، كان تأثير الطبقة الاجتماعية أكبر بكثير من تأثير المدينة. بمعنى آخر، كان الأشخاص جيّدو التعلّم أكثر شبها بأقرائهم من تشابههم مع جيرائهم من الطبقات الدنيا. لقد سافرت عن طريق الجو خمسة آلاف ميل بحثاً عن التنوّع الأخلافي في حين كان الكثير موجوداً مما يمكن اكتشافه على مبعدة عدة كثل بنائية غرب الحرم الحامعي، في الحي العقير المحيط بجامعتي

كان اكتشاع الثائث أن كلّ الاختلافات التي اكتشفتها كانت قائمة عندما تحكّمت بحالات إدراك الأذبة حسياً وكفتُ قد ضمّنتُ سؤالاً لإجراء التحقيق والذي سال مباشرة ، بعد كلّ قصة: "هل تظن أن أحداً تعرّص للأذبة من جرّاء ما قام به [أحد شحوص القصة]؟" وإدا ما كانت نتاثج شويدر قد نجمت عن ملاحظات ضحايا خفيين (حسبما اهترص توريل)، ومن ثمّ كان لا بدّ أن تتلاشى تبايناتي العابرة للثقافات عدما قمتُ بإزاحة المشاركين في الاختبار ممن قالوا نعم في الرد على هذا السؤال، ولكن عندما قمت بإخراج أولئك الأشخاص بواسطة الغريلة ، أصبحت التباينات الثقافية أكبر لا أصغر، وكان هدا دعماً قوياً حداً لادعاء شويدر أن المجال الأخلاقي يتجاوز الأذبة. ولقد قال معظم المشاركين في التجربة إن انتهاكات الحرمات غير المؤدية كانت على صعيم كوني خاطئة على الرغم من أنها لم تعدُ بالأذى على أحد.

بمعلى آخر، كسب شويدر المناظرة، وكنت قد نسخت نتائج توريل مستخدماً مناهج توريل على أشخاص مثلي . أي غربيين متعلّمين نشؤوا . ثقافة ترتكز على الفرد . لكنّي قمت بتثبيت تأكيد ادعاء شويدر أنّ نظرية توريل لم تسرّ على ما يُرام. لقد تنوّع ميدان الأخلاق عبر الأمم والطبقات الاجتماعية. وبالنسبة إلى معظم الناس في دراستي، كان ميدان الأخلاق يمتد إلى ما بعد الأذية والعدل.

كان من الصعب رؤية كيف يمكن لإنسان عقلاني شرحُ هذه النتائج. كيف يمكن للأطفال بناء معرفة أخلاقية ذاتياً عن الاشمئزاز وعدم الاحترام انظلاقاً من تحليلهم الخاص لنزعة الأذية؟ ولا بدّ أن تكون هذه مصادر أخرى للمعرفة الأخلاقية، بما فيها التعلم الأخلاقي (حسبما يناقش شويدر) أو حالات الحدس الفطري الأخلاقية بشأن الاشمئزاز وعدم الاحترام (حسبما بدأت أناقش بعد سنوان فيما بعد).

وصل أسماعي ذات مرّة مقابلة معاكمة أخلاقية حسب أسلوب كولبرج يتم إجراؤها في حصام أحد مطاعم مكدونالد في شمال ولاية إندينا، الشخص المشارك في المقابلة - المستَجوّب - كان ذكراً قوقازياً يبلغ من العمر قرابة ثلاثين عاماً وكان المحاور في المقابلة ذكراً قوقازياً في حوالي الرابعة من عمره، بدأت المقابلة في مبولة مجاورة.

المحاور باباء ما الذي سيحدث إذا ما تغوَّطت هنا [4 المبولة]؟

المستجوّب: سيكون أمراً مقرّزاً "تموه" دعكَ من ذلك، هيّا نفسلُ أيدينا.

[ينتقل الشخصان إلى المفاسل]

المحاور: ما الذي سيحدث لو تفوّطتُ في المفسلة؟

المستُجوَب: العاملون هنا سيجنّ جنونهم منك.

المحاور. ما الذي سيحدث إذا ما تفوَّطتُ في مفسلة البيت؟

المستُجوّب: سيجنّ جنوني منك.

المحاور، ما الذي سيحدث إذا ما تغوَّطتَ فِي مفسلة المنزل؟

المستُجوّب: سيجنّ جنون الماما منّي.

المحاور: لا بأس، ما الذي سيحدث إذا ما تفوّطنا جميعاً في مفسلة البيت؟

المستَجوَب: [لحظة صمت] أخمن سنقع جميعنا في ورطة.

المحاور: [ضاحكاً] أيوه، سنقع جميعاً في ورطة.

المستَجوَب: هيا بنا ، نجفف أيدينا. علينا الذهاب.

لاحظاً إصرار المحاور ومهارته، الذي يسبر سعياً إلى سؤالٍ أعمق بتغيير الفعل الآثم، لإزاحة الشائم بالعقوبة مع ذلك حتى عندما يتعاون كل شخص في كسرالقاعدة بما لا يمكن أحداً من لعب دور القائم بالعقوبة، ما زال المستَجوّب متمستَكاً بمفهوم العدالة الكونية التي فيها، إلى حدًّ ما، كامل الأسرة "ستقع في ورطة".

بالطبع، لا يحاول الأب حقيقة إبراز حججه الأخلاقية يتم القيام بتقديم الحجج الأخلاقية للتأثير على الناس الآخرين (أنظر الفصل الرابع)، وما يحاول الأب القيام به هو حعل ابنه الفضوليّ الشعور بالأحاسيس الحقيقية _ الاشمئزاز والخوف _ من أحل تحفيز سلوك مناسب في الحمام

إختراع الضحاييا

على الرغم من أنّ النتائج خرجت كما سبق أن توقع شويدر، كان هنالك عددٌ من المفاجآت في سيرورة الأمور. تمثّلت الماجأة الأكبر في أنّ المستجوّبين حاولوا اختراع الضحايا وكنت قد كتبت القصص بحرص على إزاحة كل أذية ممكر تصوّرها على الناس الآخرين، وبالرغم من ذلك في 38 في المئة من ال ممكر تصوّرها على الناس فيها قصة استفزازية غير مسببة للأذى، ادّعوا أنّ شحصاً ما تعرّضَ للأذى. في قصة الكلب، على سبيل المثال، قال كثير من الأشخاص إنّ المائلة بحد داتها ستتمرّض للأذية لأنّ اهرادها سيمرضون بسبب تناول لحم الكلب. هل كان هذا احتباراً للإفتراصات الملوماتية التي تحديث عنها توريل؟ هل كان الأشخاص يدينون الأفعال لأنهم تنبّووا بهذه الأذيات، أو أنها المملية الماكسة على كان الناس يخترعون تلك الأديات لأنهم كانوا تواً قد أدانوا الأفعال.

قمت بإجراء كثيرٍ من مقابلات فيلادلفيا بنفسي، وكان من الواضع أنّ معظم الأذيّات المفترضة كانت فبركات مرتجلةٌ لاحقة. قام الأشخاص عادةً بإدانة الأفعال سريعاً ـ لم يبدُ أنّهم احتاجوا إلى الكثير من الوقت ليقرّروا فيم يمكّرون. لكن في الغالب كانوا يقدّمون أولتُك الضحايا بحماس محدود

وبشكل اعتداري تقريباً حسبما قال أحد المستَجوّبين: "حسناً، لا أدري، ردما ستشعر الرأة أنها مدنبة فيما بعد بشأن رمي علمها?" وكان الكثير من ادعاءات الصحية تلك منافية للعقل تماماً، من قبيل الطفل الذي برّر إدانته لمزّقة العلم بالقول إنّ قطع القماش المزّقة من المكن أن تسد المرحاض وتؤدي إلى فيضائه.

لكنّ شيئاً أكثر إمتاعاً كدلك حدث عندما قمت أو قام غيري من المحاورين بتحدّي ادعناءات النضحية المغترّعة تلك لقيد درّيت المحاورين معي لتصحيح الأشخاص بلطف عندما قدموا ادعاءات ناقضت نص القصة. على سبيل المثال، إذا ما قال شخص "من الخطأ [تمريق العلم لأنّ أحد الجيران قد يراها تفعل ذلك، وقد تحرح مشاعره"، أحاب المحاور "حسناً، يرد هنا في القصة أنّ أحداً لم يرها تقوم بفعلتها. هل ما زلت تقول إنّ قيامها بتمزيق علمها أمرّ خاطئ؟ رغم دلك عندما تحقق المستُجوّبون أنّ ادعاءات ضحيّتهم كانت زائفة ، مازالوا يرفضون القول إنّ تعلق الفعل كان لا غبار عليه. بدلاً من ذلك، واصلوا البحث عن ضحيّة أخرى. فقالوا اشياء من قبيل : "عرف أنّ الأمرّ خاطئ، تكنّني لا أستطيع التفكير في السبب فحسب؟" بدوا مشدوهين من الناحية الأخلاقية ـ تحوّلوا إلى عاجزين عن الكلام من جرّاء عدم قدرتهم على شرح شفهي لما عرفوه بواسطة الحدس. (١)

كان هـؤلاء المستَجوبون يفكرون في البراهين. وكانوا يعملون بجد على تقديم الحجج. لكنّه لم يكن بحثاً عن البراهين في سببل الحقيقة وكان تفكيراً بالبراهين دعماً لردود أفعالهم العاطفية. كان التفكير في البراهين حسبما وصفة الفيلسوف ديفيد هيوم، الذي كتب عام 1739 أنّ "العقل هو، ويببغي أن يكون عبداً للعواطبف فحسب، ولا يستطيع مطلقاً التظاهر بأداءاي دور أكثر من خدمتها وطاعتها."(2)

⁽¹⁾ اشكر دان فيرجر Dan Weger ، زميلي ومدربي في جامعة فرحينيا ، على بحث مصطلح الانشداء الأخلاقي.

Hume 1969/1739—40, P 462 ⁽²⁾ القد قصد هيوم أن التفكير، يحد الوسائل لتعقيق أية غايات كانت ثمّ احتيارها بواسطة المواطف. لمْ يُركَر على التبرير اللاحق كما هي

لقد وجدتُ دليلاً على ادعاء هيوم وجدتُ أنَّ تقديم الحجج الأخلاقية في الغالب خادمٌ للمشاعر الأخلاقية، وكان هذا تحدياً للمقاربة العقلانية التي صادت علم النفس الأخلاقي وقمت بنشر هذه النتائج في واحدة من أرفع دوريات علم النفس في تشريل الأول من عام 1993 أنَّ ثم انتظرتُ الإجابة بأعصاب متوترة. وعلمتُ أنَّ ميدال علم النفس الأخلاقي ما كان ليتغير بين عشية وضحاها لأن طالباً متخرَجاً قام فحسب بإنتاج بعض البيانات التي لم تكن مناسبة صمن النموذج السائد. كما علمتُ أنّ المناظرات في علم النفس الأخلاقي من المكن أن تكون حامية (ولو أنها دوماً حضارية) ما لم أتوقعه، من جانب آخر، هو عدم توفر الجواب وهنا فكرتُ في آني قمتُ بدراسة دقيقة لحسم مناظرة رئيسية في علم النفس الأخلاقي، وعلى الرغم من ذلك لم يقتطف أحد من عملي حتى من قبيل التهجم عليه عليه على الخمس الأولى بعد قيامي بنشره.

استقرت أطروحتي في مكانها ترافقها خبطة صامتة جزئياً لأنني نشرتها في دورية معتصة في علم النفس الاجتماعي. لكن في أوائل التسعينات، كان ميدان علم النفس الأخلاقي ما يزال جزءاً من علم النفس التنموي. فإذا ما دعوت نفسك عالم نفس أخلاقي، فذلك كان يعني أدك درست حمع البراهين الأخلاقية المطروحة وكيف تتميّر بتقدم العمر، وأنك اقتبست كولبرج على نحو موسع سواء أوافقت معه أم لم توافق.

لكنَّ علم النفس كان في طريقه إلى أن يتغيَّم ويصبحَ أكثر اقتراباً من المشاعر

وظيمة التمكير المطقي لكن كما سأظهر في القصول اللاحقة، تبرير أفعال الدات والأحكام العقلية أحد العايات الأساسية التي بشعر جميعاً بالحماس حيالها.

Haidt, Koller, and Dus 1993 (1)

خلاصة الأمر

من أين تأتي الأخلاق؟ كان الجوانان الأكثر شيوعاً لوقت طويل يفيدان أنّها مسألة فطرية (الجواب الأهلاني) أو أنّها تأتي من التعلم في الطفولة (جواب المعرفة المتحريبية) في هذا أخدت بالحسبان احتمالاً ثالثاً، الجواب العقلاني، الذي سناد علم النفس الأخلاقي عندما دخلت المجال المذكور: ألا وهو أنّ الأخلاق يتمّ بناؤها ذاتياً من قبل الأطفال على أسناس تجريتهم مع الأذية يعرف الأطفال أنّ الأذيّة خطأ لأنهم يكرهون التعرض للأذية، وبالتدريج يصلون إلى إدراك أن من الخطأ بالثاني أذية الآخرين، مما يقودهم إلى فهم المشروعية وفي خاتمة المطاف العدل لقد شرحت لماذا وصلتُ إلى رفض هذا الجواب بعد القيام ببحث في البرازيل والولايات المتحدة، وبدلاً من ذلك استتجت:

- يتنوع المجال الأخلاقي بفعل الثقافة. فهو عادةً ضيق في الثقافات الفربية ،
 المتعلمة ، الفردية. وتقوم الثقافات المرتكزة على المجتمع بتوسيع المحال الأخلاقي لتضمين بعض عناصر الحياة وتنظيمها
- لدى بعض الناس مشاعر عميقة ـ ولا سيّما بشأن القرف وعدم الاحترام ـ
 التي بمقدورها توحيه التفكير بالبراهين. يكون التفكير الأخلاقي في البراهين أحياناً فبركة مرتجلةً لاحقاً.
- لا يمكن للأخلاق كلها أن تُبنى ذائياً من قبل الأطفال بناءً على
 تطوّر فهمهم للأذية. لا بدّ من أن يُسهم الثعلم أو الإرشاد الثقائي إسهاماً
 أكبر مما منحت النظريات المقلائية له

إدا لم تأت الأخلاق أساساً من التفكير في البراهين، فسيترك دلك إذن بعض الدمج بين الفطرية والتعلّم الاجتماعي بصفتهما المرشّحين المرحّحين في معظم مواضع هذا الكتاب ساحاول شرح كيف يمكن أن تكون الأخلاق فطرية (بوصفها مجموعة من حالات الحدس المتعوّلة أو التي تم تعلّمها (مثلما يحاول أولئك الأطفال تطبيق حالات الحدس تلك ضمن ثقافة محددة) لقد ولدنا كي نكون صوابين.

ثّانياً الكلب الحدسيّ وذيله العقلاني

إنّ واحدةً من أكبر الحقائق في علم النفس هي أنّ العقل مقسمٌ إلى أجزاء تتصارع في بعض الأحيال (1). أن تكون إنساناً هو أن تشفر بالجذب نجو اتجاهات مغتلفة ، وتستعرب في بعض الأحيان برعب حيال عدم قدرتك على السيطرة على أفعالك لقد عاش الشاعر الروماني أوفيد في زمن تفكيرالناس في أنّ الأمراض ناجمةٌ عن عدم توازن في العصارة الصفراء ، ولكنّه عرف ما يكفي من علم النفس لجعل واحد من شخصياته يندب. "أنا مسحوبٌ إلى الأمام بفعل قوة غريبة جديدة . أرى الطريق الصحيح واستحسنه ، لكنّني أتبع الخطأ."(2)

لقد أعطانا المفكرون القدامي الكثير من الصور المجازية لفهم هذا الصراع، لكنّ القلّة القليلة منها أكثر تلوّناً من صورة في حوار أفلاطون ((تيميانوس)). يشرح الراوي تيميانوس كيف خلق الله الكور، بما فيه نحن. ويقول تيميانوس إنّ الله الخالق الذي تميّز بالكمال وخلق الأشياء الكاملة فحسب كان يملاً كونه بالنفوس [الأرواح] _ وما الذي يمكن أن يكون أكمل في النفس من عقلانية كاملة؟ وهكذا بعد صنع عدد كبير من النفوس الكاملة المقلانية، قرر الله الخالق أخذ فرصة استراحة، مرسالاً أخر أجزاء الخلق الصغيرة في وقد إلى بعض المعبودين الأدنى، الذين هعلوا ما بوسعهم لتصميم أوعية لهذه النفوس.

الكتاب. من الكتاب. <u>الكتاب عقيقة فرضيّة السمادة</u> الذي يتم وصفه في الفصل 1 من الكتاب. D Medea, in Metamorphosis (Ovid 2004), Book VII ⁽²⁾

بدأ المسودون تنظيف النفوس في ذاك البشكل الأكمل، أي الكرة السماوية، وهو ما يشرح لمادا رؤوسنا دائرية تقريباً. لكن سرعان ما لاحظوا أن هده الرؤوس الدائرية ستواحه صعوبات وإهانات وهي تتدحرج حول سطح الكرة الأرصية غير المستوي. وهكذا خلقت الآلهة أجساداً لحمل الرؤوس، وهاموا ببعث الحركة في كل جسم بنفس آخرى في منتهى الدونية لأنها لم تكن عقلابية أو حالدة على حد سواه. ولقد تضمنت النفس الثانية:

تلك الأضطرابات الكريهة لكن النضرورية: المتعة ، في المقدام الأول، إغواء الشيطان الأقوى: ثم الآلام، التي تجعلنا نهرب بعيداً عمّا هوجيّد فضلاً عن هذه، هنالك الوقاحة والخوف، وهما ناصحان احمقان مماً؛ وبعدئن روح الفصب أيضاً من الصعب تهدئتها ، والتطلّع يقود بسهولة إلى الضلال. ولقد قاموا بدمج ذلك كلّه بحس مدرك لا علاقة له بالفكر وكل الشهوة المعامرة ، وهكذا ، حسبما كان ضرورياً ، قاموا ببناء النمط الفاني من النفس. (1)

لقد كان كلُّ من المباهج، والمشاعر، والأحاسيس شروراً ضرورية. ومن أجل منح الرأس المقدسة قليلاً من المسافة الفاصلة عن الجسد المضطرب و"قصده السرّيُ الأحمق"، اخترع الألهة المنق

تقوم معظم أساطير الخلق بوضع قبيلة أو سلف في مركر الخلق، وضعاً يبدو معه من الغراسة منع الشرف لملكة عقليّة _ على الأقل حتى تلحظ أسطورة الفيلسوف هذه تجملُ الفلاسغة بيدون جيّدين تماماً إلى حدّ المبالاة، وهي تسوّغ استخدامهم الدائم على أنهم كهنة المنطق الرفيمون إنها الخيال الجامح، العقلاني الجوهري _ فالعواطف وهي ولا بد أن تكون [وينبغي أن تكون] خدماً

أ 1997 . المقبوس من كتاب Timaeus d69 الاحظ أن تيمايوس يبدو متحدثًا بلسان أفلاطون لم يتم استعماله باعتباره قناعاً، على وشك أن يتم دخضه من قبل سقراط.

للعقل، على سبيل مناقضة صيغة هيوم. وفي حال أيّ شك حول ازدراء أفلاطون للعواطف فحسب، يضيف تيميانوس أنّ الإنسان الذي يسيطر على مشاعره سيعيش حياة من الرشد والعدل، وسوف يُبُغْثُ في جنّةً علويّة من السعادة الأبدية. أمّا الإنسان الخاضع لعواطفه، من جانب آخر، فسوف يتقمّص هيئة امرأة.

كانت الفلسفة الفربية تواصل عبادتها العقل وارتيابها من العواطف على مدى آلاف السنين. (1) ويوجد خطَّ مباشريتكرَّرُ من أفلاطون مروراً بمانويل كانط وصولاً إلى لورنس كولبيرج وسوف أشيرُ إلى هذا الموقف التعبّديّ في مواضع هذا الكتاب كافة على أنه الوهم العقلاني وأسميه وهماً لأنه عندما تصنع مجموعة من الناس شيئاً ما مقدّساً ، يبدأ أعضاء الطائفة القدرة على التفكير فيه بوضوح. فالأخلاق تعمي البشر وتجمع بينهم ويقوم المؤمنون الحقيقيون بإنتاج حيالات ورعة لا تتناسبُ مع الواقع، وفي نقطة ما يبرز شخص للإطاحة بالصنم من على قاعدته. كان ذاك مشروع ميوم، بادعائه المنافي للدين من الناحية الفلسفية بانً العقل لم يكنّ يعدو كونه خادماً للعواطف (2)

لقد قام توماس جيفرسون بتقديم نموذج متوازن للعلاقة ما بين العاطفة والعقل، ففي عبام 1786، بينما كان يبودي مهمّته سفيراً إلى فرنسا، وقع جيفرسون فريسة للغرام. كانت ماريّا كوزواي فنانة إنكليزية في السابعة والعشرين من عمرها تعرّف حيفرسون إليها عن طريق صديق مشترك. بعدئن قام جيفرسون وكورواي على مدى الساعات التالية برمتها بكلّ ما يتوجّب فعله للوقوع في الغرام على نحو جنونيّ. قاما بالتسكّع في أرجاء باريس في يوم مشمس تماماً، فهما شخصان أجنبيّان بتشاركان في حالات إعجاب جمالي لدى كلّ

Solomon 1993 (1)

⁽²⁾ استخدم هيوم كلمة عبد، لكنْ سأتحوّل إلى مصطلح خادم الأقل استفرازاً والأكثر دفّة كان هيوم يؤسس على أفكار أصحاب النزعة العاطفية ا، لكن من منظور حدسي، لإنكليز واسكتلنديّين، من أمثال فرانسيس هاتشيسون وإيرل شافتسبيري، بتصمّن أنصارُ النزعة العاطفية، أو المناوئوون للعقلانية، الآخرون روسو، ونبتشة، وفرويد.

منهما بالمدينة العظيمة. كما أرسل جيفرسون رسائل تنطوي على أكاذيب لإلغاء احتماعاته المسائية على نحو يمكنه من استغلال نهار اليوم ومسائه كانت كوزواي متزوّجة، على الرغم من أنّ الزواج يبدو رواجاً مفتوحاً قوامه المسلحة، ولا يعرف المؤرّخون إلى أيّ حدّ وصلت العلاقة الفرامية في الأسابيع التي تلت ذلك (1) لكن زوج كازواي أصر على إعادة زوجته إلى إنكلترا، تاركاً جيفرسون نهباً للألم.

بغرض تخميف الألم، كتب جيفرسون رسالة حبّ مستخدماً حيلة أدبيّة لتمويه عدم لباقة الكتابة عن الحبّ إلى امرأة متزوّجة لقد كتب حيفرسون الرسالة مستخدماً اسلوب حوار ما بين رأسه وقلبه مناقشاً حكمة مواصلة "علاقة صداقة" حتى اثناء معرفته أنّها أيلة إلى النهاية إنّ رأس جيفرسون هو المثال الأفلاطونيّ للعقل، الذي يوبّح القلب الذي أقدم على توريط الاثنين معاً في معمعة أخرى من العيار الثقيل يطلبُ القلب الشفقة من الرأس، لكنّ الرأس يردّ بعاضرة صارمة.

كلّ شيْ في العالم مسألة حساب.
تقدّمُ بحدُر إذنْ ، فالميزان في يدك.
ضع في إحدى كفّتي الميزان الملدّات التي بمنحها شيّ ما؛
لكنْ ضع بعدالة في الكفة الثانية الآلام الأخرى التي تتبع، &
وتأمّل أيّة كفة منهما ترجح.(2)

بعد تلقّي جولة إثر جولةٍ من التوبيخ باستسلام، ينهض القلب في خاتمة المطاف للدفع عن نفسه، وليضع الرأس في مكانه المحدد _ ألا وهو معالجة المعضلات التي لا تورّط الناس:

Ellis 1996 (1)

Jefferson 1975/1786 (2) من 406

عندما زودتنا الطبيعة بالسكنى ذاتها، منعتنا علاوة عليها سيطرة مقسمة، وخصّصت لك حقل العمل؛ ولي حقل الأخلاق، وعندما سيتم تحويل الدائرة إلى مربّع، أو رسم مدار لمذبّب؛ وعندما يتم استقصاء قوس القوة الأكبر، أو مادة صلبة قليلة المقاومة، وفهم المشكلة؛ وهي ملكك؛ الطبيعة لم تمنعني معرفة الأمر باسلوب مشابه، في حرمانك من الشفقة، ونزعة فعل الخبير، والامتبان، والعبدل، والحب، والصداقة، إنّما أبعدتك عن سيطرتها، ومن أجل هذه الأمور، هيّأت آلية خاصة بالقلب. كما كانت الأخلاق جدّ أساسية لسعادة الإنسان كي تتم المجازفة من خلالها على تراكيب الرأس الحائرة، وبناءً على دلك وضعت أساسها في العاطفة، لا في العلم. (1)

وهكذا لدينا الآن ثلاثة نماذج للمقل. لقد قال أفلاطون إنَّ المقل ينبغي أن يكون السيّد ، حتى لو كان الفلاسفة الوحيدين الذين يستطيعون الوصول إلى مستوى التمكّن العالي. (2) وقال هيوم إنّ المقل هو - وينبغي أن يكون - خادم المواطف: ويعطينا خياراً ثالثاً ، يكون هيه المقل والماطفة (وينبغي أن يكونا) حاكمين مشتركين مستقلّين ، مثل أباطرة روما ، الذين قسّموا الأمبراطورية إلى نصفير شرقيًّ وغربيّ. فمن على صواب؟

فبوءة ويلسون

لقد حاول أفلاطون، وهيوم، وجيفرسون فهم تصميم العقل البشري دون مساعدة الأداة الأقوى التي استُتُبطَتُ إلى حينه لفهم تصميم الأشياء الحيّة: نظرية

⁽¹⁾ المندر السابق، من 408 ~ 9

² كان بمودج آفلاطون في كتاب ((تيمياوس)) Timaeus ، كما هو في كتاب ((هايدروس)) كان بمودج آفلاطون في كتاب ((هايدروس)) والروح (بما فيه الرعبة بالشرف، في الصدر)، والشهية (حبّ المتعة والمال، في المعدة) لكن في هذا الفصل سناؤوم بتبسيطه بصفته بمودح عمليّة ثنائية، تنشرالعقل (فوق العنق) مقابل مجموعتي العواطف (في الأسفل).

داروين في التطور. كان داروين مفتوناً بالأخلاق لأنّ أيّ مثال عن التعاون بين المخلوقات الحيّة كان لا بُدّ أن يتعرّض للاختيار بواسطة تأكيده العام على التنافس و"البقاء للأجدر" أن يتعرّض للاختيار بواسطة تأكيده العام على حصول تطوّر الأخلاق، وقد أشار الكثير منها إلى مشاعر من قبيل الشمقة، التي كانت حسيما ارتأى "حجر الأساس" للغرائز الاجتماعية (2) وكتب أيضاً عن العار والفخر، اللذين كانا مرتبطين بالرغبة في السمعة الطيبة. كان داروين أهلاني النزعة بشأن الأخلاق؛ اعتقد أنَّ الاصطفاء الطبيعي منعنا عقولاً كانت محمّلة مسبّقاً بالمشاعر الأحلاقية.

وحين تقدّمت العلوم الاجتماعية في القرن العشرين، تغيّرُ مسارُها بواسطة موجتين من الحكمة الأخلاقية حوّلتا الأهلانية إلى جريمة أخلاقية. كان الذّعرُ الأول في صفوف علماء الأنثروبولوجيا وآخرين حيال الداروينية الاحتماعية ـ وهي الفكرة (التي طرحها داروين دون أن يسلّم بها) التي مفادها أنَّ الأمم، والأعراق، والأفراد الأغنى والأنجح هم الأجدر. لذلك يتدخّلُ منح الفقراء صدقة في التقدم الطبيعي للتطوّر: فهي تسمح للفقراء بالتناسل (3) فالادعاء أنَّ بعض الناس كانوا منفوقين بالفطرة على الآخرين تبناه هتلر، وبذلك كان هتلر أهلانياً، ومن ثمّ كان كان هنا ذات مغزى من الناحية الشعورية إذا ما كنت لا تحبّ الأهلانية، (4)

Darwin 1998/1871, Part I, chapter التزيد حول هذه المسألة في القصل التاسع

⁽⁵⁾ تمُّ تطوير هذه المكرة من قبل هرسرت سبسبر في أواحر القبرن التاسيع عشر، لكنُها شرحع إلى توماس مالتوس في القبرن الثامن عشر. اعتقد داروين بشكل مؤكد أن القبائل تناقس سواها (أنظر الفصل التاسع)، لكنّه لم يكن داروينياً اجتماعياً، حسب ديزموند زمور 2009

⁴ كان هنار نباتياً كدلك الأمر ، لكن ما من أحد يجادل في أنَّ تبني المزعة النبائية يجعلُ المرءُ نازياً

كانت الموجة الثانية للعكمة الأخلاقية ممثّلةً بالسياسة الراديكالية التي غمرد الجامعات في أمريكا، وأوروبا، وامريكا اللاتينية في الستيات والسبعينات من القرن المنصرم يريد الإصلاحيّون الراديكاليون عادةُ الاعتقاد أنّ الطبيعة البشرية لوح أبيضٌ يُمكنُ أنْ تُخَطُّ عليه أيّةُ رؤية وإذا ما منح التطور الرحال والنساء مجموعات مختلفة من الرغبات والمهارات، كان سيغدو عائقاً لإنجاز المساواة بين الجنسين في مهن كثيرة على سبيل المثال. وإذا ما كانت الأهلانية ممكنة الاستخدام لتبرير بُنى السلطة القائمة، فالأهلابية نتيجةً لذلك لا بُدُّ أن تكون خاطئة (من حديد، هذا حطأً منطقي، لكنُ هذه هي الطريقة الثي تعمل العقول القويمة بموجبها.)

كن العالم الإدراكي ستيض بينكر طالب دراسات عليا في جامعة هارفرد في السببينات من القرن المنصرم. في كتابه الصادر عام 12002الذي يحمل عنوان ((اللوح الأبيض الإنكار الحديث للطبيعة البشرية)) يصف بينكر الطُرُق التي تخلّى من خلالها العلماء عن قيم العلم للإبقاء على الولاء لحركة التقدم. لقد اصبح العلماء "مستعرضين أخلاقيين" في قاعة المحاضرات حيث قاموا بشيطية الزملاء والعلماء وحثّوا طلاً بهم على تقييم الأفكار ليس لكونها تُجَسِّدُ الحقيقة بل بسبب تناغمها مع المُثل التقدمية من قبيل الساواة الجنسية والعرقية (أ

ما من مكان كانت خيانة العلم هيه أكثر جلاء مما هي عليه في الانتقادات الحادة بحق إدوارد أو وبلسون، وهو تلميد مستمر مدى الحياة للنمل وأنظمة البيئة في عام 1975 قام ويلسون بنشر ((علم الاجتماع: الجمعية الجديدة))". برود الكتاب كيم صاغ الاصطفاء الطبيعي، الذي شكل على نحو لا يقبل الجدل أجسام الحيوانات، وسلوكها كذلك وذاك لم يكن مثار حدل، لكن لدى ويلسون الجسارة للاقتراح في آخر هصوله أن الاصطماء الطبيعي أثّر كذلك على

Pinker 2002, (1) من 106

[&]quot; الحمهية: نتيجه الحمع مس الطريحة thesis والنقيضة anuthesis في المبالكتيك الهيجلي — المترجم

السلوك الإنساني. كان ويلسون يعتقد بوجود شيٍّ من قبيل الطبيعة البشرية، وأنَّ الطبيعة البشرية، وأنَّ الطبيعة البشرية تكبح مدى ما نستطيع إنجازه عندما نريّي أطفالنا أو نصممُّ مؤسساتِ اجتماعية

استحدم ويلسون الأحلاق لتوضيح غرضه. كان أستاذاً في حامعة هارفرد، إلى جانب لورنس كولبيرج والفيلسوف جون رولر، وهكدا كان على دراية بعمطهم من التنظير العقلاني حول الحقوق والعدل (أ) بدا حلياً لويلسون أنَّ ما كان العقلانيون يقومون به على واقعي هو أنهم ينتجون تبريرات ذكياً للبديهيات الأخلاقية التي شُرِحَتُ أفصلُ شرح ممكن عن طريق النطور هل يعتقد الناس بحقبوق الإنسال لأنَّ هذه الحقوق موجودة في واقع الأمر، مثل الحقائق في الرياضيات، وهي تتربع هوق رف كوني إلى حوار النظرية الفيثاعورثية لكي يتم اكتشافها عن طريق المحاججين الأفلاطونيين أو هل يشعر الناس بالاشمئزان والتعاطف والشفقة عندما يقرؤون قصص التعذيب، ثم يخترعون قصة عن الحقوق الكونية كي يبرّروا مشاعرهم؟

يقف ويلسون في صفّ هيوم. وقد اتهم الفلاسفة بأنّ ما كانوا يقومون به في واقع الأمر هو فبركة التبريرات بعد "استشارة المراكز الانفعالية" لدى أدمغتهم (2) وتبّاً أنّ دراسة الأخلاق ستُسعَبُ من أيدي الفلاسفة "وتحوّل إلى دراسة

⁽¹⁾ يبقى رولر واحداً من أكثر فلاسفة السياسة اقتباساً. وهو مشهور بإجرائه تجربةً في التفكير في 1971 Rawls 1971 حيث طلب إلى الناس تحيّل المجتمع الذي سيصممونه إذا ما كانوا سيقومون بدلك من وراء "حجاب الجهل" بحيث أنّهم لا يعرفون ما الموقع الذي سيشعلونه في حاتمة المطاف في ذلك المجتمع. يعيل المقلابيون إلى محدة رولز

⁽²⁾ تحمل كلمات ويلسون بالصبط تكراراً ، حيث كانت دات طابع ببوئيّ . "يقوم القلاسعة الأخلاقيون بحدس الشرائع المتعلقة بآداب الأخلاق بواسطة استشارة المراكز الشعورية لنظمهم الطرفية ما دون السرير البصري وهذا صعيح أيضا لدى أنصار النرعة الارتقائية [من أمثال كولبيرج] ، حتى عندما يكونون في اقصى حدود موضوعيّتهم من المكن علن مماليق معنى الشرائع فقط عن طريق تفسير بشاط المراكر الشعورية بصعتها عملية تأقلم حيوي". . E. O. Wilson 1975 ، ص 563.

بيولوحية"، أو تُجعَلُ متناسبةً مع علم الطبيعة البشرية الناشئ. وسوف يكون رابطً كهذا لكلَّ من الفلسفة، وعلم الأحياء، والتطور مثالاً عن "الفرصية الحديدة" التي حلُمُ بها ويلسون، والتي أشار إليها هيما بعد على أنها دمج حقول المعرفة ـ "قفزة جماعية" للأفكار لخلق هيكلٍ معركِ موحد" (1)

يتعدى الأنبياء الوضع القائم، ليعظوا غالباً بكراهية أهل السلطة أولئك. بناءً عليه يستعق ويلسون أنْ يُسمّى رسول علم النفس الأحلاقي، فقد تعرّضُ للمصابقة والشجب عن طريق الطباعة وعلى المالً⁽²⁾ وسُمّي فاشياً، وهو ما برر (بالنسبة إلى بعصهم) اتهامه بالعنصرية، وهو ما برر (الآخرين) معاولة منعه من التحدث في العلن، واندفع المحتجّون الدين حاولوا مقاطعة واحد من أحاديثه العلمية إلى المنصة وهتفوا، آيّها العنصري ويلسون، لا تستطيع التخفّي، نتهمّك بالابادة الجماعيية. (ق

التسعينات الشعورية

في رمن دخولي كليّة الدراسات المليا ، عام 1987 ، توقف التجريح وفنّدت البيولوجيا الاجتماعية ـ على الأقل ، تلك هي الرسالة التي التقطتها من الاستماع للعلماء وهم يستخدمون الكلمة مصطلعاً ازدراثياً منحصراً في المحاولة الساذجة لحصر علم السنفس في الارتقاء . فعلمُ السنفس الأحلاقي لم يكنُ حول المشاعرالمجتارة مرحلة التطور ، بل كان حول تطوّر تقديم الحجج ومعالحة المعلومات. (4)

E. O. Wilson 1998 (1)

⁽²⁾ قام عماء الأحياء الرئيسيون مثل ستيفن حاي حولد وريتشارد ليونتين كتابة تقدر ساحر عنيما صند علم الأحياء الاحتماعي الذي ربيط حهراً العلم بالأحددة السياسية للعدالة الاحتماعية أنظر على سبيل الثال ، Allen et al. 1975

⁽³⁾ انظر Pinker 2002, chapter 6

⁽⁴⁾ كان الاستثناء من هذا البيان عملاً حول التقمص العاطفي من قبل مارتن وهوهمان، على سبيل الثال، Hoffman 1982

رغمُ ذلك، عندما نظرتُ خارج علم النفس، وجدت كثيراً من الكتب الرائعة عن أساس الأخلاق الشعوري. فقرأتُ كتاب فرانسيس دي وال بعنوان ((ذو الطبيعة الخيّرة: أصول الصواب والخطأ عند البشر والحيوانات الأخرى)) (أ) لم يدّع دي وال أنَّ قرود الشميانزي كانت تتمتّعُ بالأخلاق؛ قام فحسب بمناقشة أنَّ قرود الشيمب (وسواها من السعادين) تمثك معظم مداميك البناء النفسي التي يستخدمها البشر لإنشاء لُظُم أخلاقية ومحتمعات صغيرة إنّ مداميك البناء هذه جدّ عاطهية، مثل مشاعر الشفقة، والخوف، والغضب، والحب.

أطلّه عن أيضاً على كتاب بعنوان ((خطأ ديسكريتيز)) للمختص بعلم الأعصاب أنطونيو داماسيو. (على داماسيو قد لاحظ نموذجاً غير اعتيادي من الأعراض لدى مرضى يمانون من تلفو دماغي لجزو معدو من الدماغ القشرة الداخلية السفلى الوسطى أمام الجبهيَّة والذي يختُصر ب vm PFC؛ وهي منطقة خلف جسر الأنف وفوقه تماماً. فقد هبطت حالتهم الانفعالية إلى الصفر تقريباً. كانوا يستطيعون النظر إلى الصور الأكثر إثارة للفرح أو الرعب دون أن ينتابهم أيُ شعور، واحتفظوا بمعرفة تامة عمّا كان خطأ وصواباً ولم يُظهروا أيّة نواقص في شعور. الخداد من إنّهم أحسنوا في السجل في اختبارات كوليرج المتققة بتقديم الحجج الأخلاقية. رغم ذلك عندما وصل الأمر إلى اتخاد قرارات قطأ. لقد عياتهم الشخصية وفي العمل، قاموا باتخاذ قرارات حمقاء أو لا قرارات قطأ. لقد عزلوا عائلاتهم وارباب عملهم، وتحطمت حياتهم هباءً منثوراً

لقد كان تفسير داماسيو أنَّ المشاعر العميقة الداخلية وردود أفعالهم الجسدية كانت صرورية للتفكير على نحو عقلاني، وأنَّ أحد أعمال جزء vmPFC [القسرة الداخلية الوسطى أمام الجبهية]من المدماع دمسج تلمك المشاعرالعميقة ضمن حالات التفكير الواعي المتروِّي. عندما تقوم بتقليب الراي

أن 1996 (De Waa) . قرأت هذا العمل بعد الانتهاء من كليّة الدراسات العليا، لكن عررَتُ اهتمامي في عمل وال أثناء الدراسات العليا.

Damasio, 1994. (2)

بشأن مرايا قتل والديك ومساوئه .. لا تستطيع حتى القيام مذلك، لأنَّ مشاعر الرعب نأتي مندفعة عبر جزء [القشرة الداحلية الوسطى أمام الحبهية]vmPFC من الدماغ.

كان مرضى داماسيو يستطيعون التفكير في أي شيء دون تنقية أو تلوين من مشاعرهم. لدى إقفال جرء wmPFC إلقشرة الداخلية الوسطى أمام الجبهية] من الدماغ، كان كلُّ خيارٍ في آية لحظة يبدو حسناً على قدم المساواة مع سواء كانت الطريقة الوحيدة الاتخاذ القرار اختبار كلُّ خيارٍ، والتفكير ملياً بالحجج المؤيدة والمعارصة باستخدام المتفكير المنطقي الوجداني، الكلامي إذا ما حاولت البحث كي تشتري جهازاً كهربائياً تضمر حياله أدنى مستوى من المشاعر - لنَقُلُ غسالة - عرفت مدى صعوبة الأمر فور تجاوز الخيارات سنة أو سبعة (وهي قدرة استيعاب ذاكرتنا قصيرة الأمد). تأمَّلُ فحسبُ كيف ستكون حياتك إذا ما أصبح اختيار الشيء الصحيح مثل اختيار أفضل الفسالات وسط عشر خيارات، في أيّة لحظة، وفي كلُّ موقفه اجتماعي، لحظة تلو الأخرى، ويوماً بعد يوم. تقوم باتخاذ قرارات حمقاء

كانت نتائجُ داماسيو مضادةً للأفلاطونية إلى أبعد الحدود. ها هنا أناسُ أغلقَ التلف الدماغيُ عندهم أساساً الانتصال بين النفس العاقلة والعواطف الجيّاشة للجسم (وهي غيرُ معروفة لأفلاطون، ولم تكنُ قائمةً في القلب والمعدة إنما في مساحات الشعور من الدماغ) ولم يعُدُ الكثير من تلك الاضطرابات المربعة لكن الصرورية ، "وأونثك "الناصحين الحمقي" يودي بالنفس العاقلة إلى الضلال. على البرغم من ذلك لم تكن نتيجة الاختبار تحريرً العقل من عبودية المعاطف. إنَّ نموذج بغرسون أكثرُ ملاءمةً عندما يوجد إمبراطورٌ شريك تتم الإطاحة به ويحاول جيفرسون أكثرُ ملاءمةً. عندما يوجد إمبراطورٌ شريك تتم الإطاحة به ويحاول الشريك الآخر حكم الإمبراطورية بنفسه، فهو ليس أهلاً للمهمة.

إذا م كان نموذج جيفرسون صعيعاً، من جانب آخر، فلا بُدُّ أنَّ مرضى داماسيو يسيبون نجاحاً في نصف الحياة الذي يتحكُم به الرأس. رغمَ ذلك كان انهيار صنع القرار واسع النطاق ، حتى في وظائف تحليلية وتتظيمية، فلا يستطيع الرأسُ القيام بما هو للرأس من دون القلب. وهكذا يناسب نصودح هيوم هذه الحالات على نحو أهضل: فعندما يسقط السيّد (العواطف) ميتاً، لا يعود لدى الخادم (التفكير) أيَّ من القدرة أو الرغبة لإبقاء العزبة في حالة عمل. كلُّ شيً بؤول إلى الخراب.

لم لا يبيعُ اللحدونَ أرواحهم

ية عام 1995 انتقلت إلى جامعة فرحينيا (UVA) للشروع بأوّل عمل لي بصفة استاذ جامعي. كان علم النفس الأخلاقي ما يزال مكرّساً لدراسة التفكير الأخلاقي. ولكن إذا ما نظرت إلى ما وراء علم النفس التطوري، قان توليفة ويلسون الجديدة هي البداية إذا كان عدد قليلٌ من الاقتصاديين، والفلاسفة، ومختصي علم الأعصاب ينشؤون بهدوه مقاربة بديلة للأخلاق، كانت المشاعر اساسها، كما المشاعر من حيث الافتراض قد تمن صياغتها بفمل النطور (1) وتلقى هؤلاء المولّمون المساعدة من جرّاء إحياء البيولوجيا الاجتماعية في عام 1992 تحت إسم جديد ـ علم النفس التطوري (2)

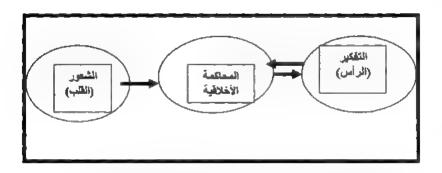
لقد قرات رسالةً جيفرسون الموجهة إلى كورواي أثناء الشهر الأول في جامعة تشارلونسقيل، كجرء من استهلال انصمامي إلى رمرته (لقد أسّس جيفرسون

⁽المواطمة ضمين الأعمال الثلاث المؤثرة التي جلبت المشاعر إلى الأحلاق هي ((المواطمة ضمين التمكير)) للاقتصادي روسرت فراسك، و((الخيارات الحكمية، والمشاعر الماسية)) للميلسوف الان جيبارد، و((تتويمات الشخصية الأخلاقية)) للميلسوف اويان فلانحان. كذلك الأمر، كان عمل لعالم النفس الاحتماعي حون بارج عنصراً مقصليا في إحياء الممليات الميكانيكية ، أي الحدس، وومصات الحب [affect] الصعيرة التي ستطهر شكل بارز في المصل 3 انظر Bargh and Chartrand 1999

أَ أَعِيدُ تَارِيْحِ الْإِحِياءَ إِلَى عام 1992 لأن ذاك الوقت شهد ظهور كتاب مؤثر بعنوان استمزازي ((العقل المتكيّف علم النفس النظوري وتوليد الثقافة)) قام كلِّ من جيروم باركو، وليدا كوزميديس، وجون توبي بإعداده ويصم الرموز الرئيسيّون في الحقل إماه دايميد بوس، ودوج كيبريك، وستيفن بينكر الأخلاق (على وجه الحصوص التعاون والعش) كانت حيّراً هاماً للبحث في علم النفس التطوري منذ البداية.

جامعة فرجينيا UVA في عام 1819، وهنا في "جامعة السيد حيفرسون" نعتبره شخصية معبودة) ولكنني كنت قد وصلت توا إلى وجهة نظر جيفرسون التي معادها ان المشاعر الأخلاقية والتفكير الأخلاقي عمليتان منفصلتان (1) فكل عملية بمكن أن تقوم بمحاكمات أخلاقية من تلقاء نفسها، وهي في بعض الأحيان كانت تقوم بالنضال سمياً إلى حق القيام بدلك. (الشكل 102)

في سنواتي القليلة في جامعة هرجينيا UVA قمت بعدة تجارب الاختبار نمودج العملية المزدوجة من خلال الطلب إلى الناس كي يقوموا بمحاكمات ضمن شروط قوّت أو اصعفت إحدى العمليتين. على سبيل المثال، يطلبُ علماء النمس



الشكل 2-1 تمودج معلية جيفرسون المزدوجة الحاص بي الشعور والتفكير مسلكان منفسلان إلى المساكمة الأحلافية ، على الرغم من أنّ المعاسكمة الأخلافية من الممكن أن تقود إلى تقديم حجج لاحق كذلك الأمر

⁽¹⁾ أسمّي هذا النموذج "جيفرسونياً" لأنّه يصمح ل التراس" و القلب" بالوصول إلى أحكام أخلاقية مستقلّة ومنصارعة، كما حدث في رسالته إلى كورواي لكن لاحظت أنَّ جيمرسون كان يفكّر أنَّ التراس كان بائس التأهيل للقيام بأحكام أحلاقية، وأنها يجب أن تحصّر نمسها في قضايا من المكن البت فيها بواسطة الحساب كان جيفرسون نفسه عاطمياً بشأن الأخلاق.

الاجتماعيون -غالباً - القيام بمهام وهم يحملون عبداً إدراكياً تقيلاً من قبيل حفط الرقم 7250475 في الذهن، أو أثناء حمل عبء معرفي خفيف، الرقم 7. إذا ما تأثر الأداء أثناء قيام الناس بحمل أعباء ثقيلة، يمكنا من ثمّ الاستنتاج أنَّ النفكير المصبوط " (من قبيل النفكير الواعي) ضروريٌّ من أجل تلك المهمة الخاصة لكنَّ إذا ما أحسن الناس الأداء في المهمة بفض النطر عن العبء، بستطيع إذن استنتاج أنَّ الممليات "الميكانيكية" (من قُبيل الحدس والعاطفة) كافية لأداء تلك المهمة.

كان سؤالي بسيطاً: هل يستطيع الناس القيام بمحاكمة أحلاقية تماماً كدلك الأمر وهم يحملون عبثاً إدراكياً ثقيلاً بالقدر ذاته عندما يحملون عبثاً خفيفاً؟ تبيّن أن الحواب هو نعم. كما لم أجد فارقاً من الشروط ، أوتأثيراً للعبء الإدراكي. جرّيتُ الأمر ثانية مع قصص محتلفة وحصلتُ على المُخرَج ذاته. حاولت القيام بمناورة أخرى: لقد قمتُ باستخدام برنامج حاسوب لإرغام الناس على الإجابة بسرعة ، قبل أنْ يكون لديهم وقتُ كافر للتفكير، وقمتُ بإرعام أناس سواهم على الانتظار مدة عشرثوان قبل أن يقدّموا حكمهم كانت هذه المناورة ستضعف أو تقوي التفكير الأخلاقي وتحرف ميزان القوة، حسبما هكرت. لكنّ ذلك لمْ يقع. (1)

عندما قدمتُ إلى حامعة فرجينيا كنت متيقناً أنَّ النموذجَ الجيفرسوني ثناثي العمليّة صحيحٌ، لكنّني واصلت الإخفاق في جهودي لإثبات صحّته. كانت ساعة فترتي التدريبية في التعليم الجامعي تواصل دقاتها ، وكان توتري يتصاعد. كان علي إنتاجُ سلسلةٍ من المواد المنشورة في أرفع الدوريات في ظرف خمس سنوات وإلا سيتم رفضي في فترة التدريب وإرغامي على مغادرة جامعة فرجينيا

أجريت هذه الدراسات مع ستيض ستوز وفريدريك بيوركلوند لم أحول هذه البيانات إلى محطوط لأسى ارتأيت في ذلك الوقت أنّ تلك النثائج غير القيّمة ستكون غير قابلة للنشر.

في هذه الأنثاء، شرعتُ بإجراء دراساتِ بفرض متابعة الصعق الأحلاقي الذي كنتُ قد لاحظته قبل أعوام منصرمة قليلة في المقابلات التي تخصُّ أطروحتي. لقد عمِلتُ مع طالب موهوب من السنوات الدنيا، سكوت مورفي كانت خطّتنا هي زيادة كمية الصعق بواسطة جعل سكوت يؤدي دور معامي الشيطان أكثر من دور المحاور اللطيف، عندما نحح سكوت في إزالة المناقشات، هل كانوا سيصبحون مشدوهين من الناحية الأخلاقية، متمستكين بأحكانهم الأولى أثناء التقامل الأسياب؟

أحضر سكوت ثلاثين طالباً من جامعة فرحينيا إلى المختبر، كُلُ طالب على حدة، من أجل مقابلة مطوّلة. وشرح أنَّ عمله كان تحدّي تفكيرهم، بغضّ النظر عمّا قالوه بعد ثن أحدَم عبر خمسة سيناريوهات. كان واحدٌ منها عبارة عن معضلة هابنز الخاصة بكولبيرج هل على هاينز سرقة الدواء لإنقاذ زوحته؟ كنّا نتوقع أنَّ هذه القصة ستُحْدثُ القليل من الوقع الصناعق. لقد أثارتُ هموماً بشأن الأذية والحياة ضدُّ هموم على صلة بالقانون وحقوق الملكية، وكانت القصة محكمةُ النناء لتحرّض تفكيراً أخلاقياً ، عقلانياً ، بارداً بما يكفي من التأكيد ، لم يتمكن سكوت من إثارة أيّ وقع صاعق مع قصة هاينز. قدمً الناس أسبباً جيّدة لإحاباتهم، ولم يكن سكوت قادراً على جعلهم بتخلّون عن عبادئ مثل الحياة أهم من الملكية .

قمنا كذلك الأمر باختيار سيناريوهين يركزان على نحو أكثر مباشرةً على المشاعر المميقة. في سيناريو "عصير سمك البروش"، فتح سكوت عبوة معدنية صفيرة من عصير التفاح، وقام بصب محتواها في كأس بالاستيكي، وطلّتُ من المشارك في التجرية تناول رشفة. أخرجُ سكوت صندوقاً بالاستيكياً وقال:

لديُّ هنا في هذه العبوة صرصورٌ معقم. أحضرنا بعص الصراصير من شركة تزويد المختبر لقد ثمّت تربية أسماك الروش في بيئة نظيفة. لكن على سبيل اليقين فحسب، قمنا بتعقيم أسماك الروش ثانية في المقام ، والذي يسخّنُ كلّ شئ إلى حدّ بقاء الحراثيم على قيد

وعاء معدني محكم القمل يُستخدم للتعقيم بواسطة البخار المحميِّ والصعط - قاموس المورد

الحياة سأقوم بتغطيس الصرصور في العصير، على هذه الشاكلة باستخدام مصفاة الشاي. والآن هل تتناولون رشفة؟

في السيناريو الثاني، عرض سكوت على المشاركين 2\$ إدا ما وقعوا على قمناصة ورق جاء فيها: أناء سيست، يموجب هذه الوثيقة أبيع نفسي بعد موتيء ليسكوت مورف، يمبلغ قدره 2\$. كان هنالك خط للتوقيع، وتحت الخط كانت هذه الملاحظة. هذه الاستعارة حزء من تجربة في علم النفس وهي ليست عقداً ملزماً على الإطلاق (1) وقال لهم سكوت أيضاً إنهم يستطيعون تمزيق الورقة فور قيامهم بالتوقيع، وسوف يحصلون رغم ذلك على مبلغ 2\$ الخاص بهم.

كان 23 في المئة من الخاضعين للاختيار مستعدين لتوقيع الورقة دون أيّ تحفيزمن سكوت. كما كنا مندهشين فليلاً لنكتشف أنّ 37 في المئة كانوا مستعدين لتناول رشفة من عصير سمك الروش. (2) في هذه الحالات، لم يستطع سكوت القيام بدور معامي الشيطان.

بالنسبة إلى الأغلبيّات الذين قالوا لا، من جانب آخر، طلّب سكوت منهم شرحٌ أسبابهم وبذل ما بوسعه لتحدي تلك الأسباب. اعترف عند "قليلٌ من الناس أبهم ملحدون، لا يعتقدون بالأوراح، ورغم ذلك شعروا بعدم الارتياح حيال التوقيع

هنا أيصاً لم يكن المزيد من الصعق كما شعرَ الأشخاص أنَّ الأمر كان اختيارهم الخاص في خاتمة المطاف في أنْ يشربوا أو لا، واختيارهم في أن يوقعوا الورقة أو لا، وهكذا بدا معظم المشاركين في الاختيارمرتاحين إذ قالوا: "أنا لا أريد أنْ أفعلُ دلك هجسب، رغمَ أنّني لا أستطيع أنْ أُقدَّمُ لك سبباً في هذا الصدد."

⁽¹⁾ حاءت فكرة هذه المهمة من دان فاعتراء الذي استخلصها من مشهر في مسلسل ((عائلة سيميسون)) الذي يبيع فيه بارت روحه لمنديقه ميلهاوس.

[&]quot; لمْ سدّع أيّاً منهم يشرب العصير فعليّاً؛ أوقفهم سكوت تماماً قبلَ أنْ يلمس الكأس شفاههم

كانت النقطة الرئيسة في الدراسة اختبار استجابات الأشخاص حيال كسر أمرين محرَّمين لا ينطوبان على أذيّة. لقد أظهروا لنا أن نعرف فيما إذا كان الحكم الأخلاقي بشأن أحداث صادمة وغير مؤذية فحسب سيبدو أشبه بالأحكام المتعلقة بمهمة هاينز (ذات الارتباط اللصيق بالتفكير)، أو نتلك الواردة في مهمات عصير سمك الروش وبيع النفس (إذ أقرَّ الناسُ مسبَقاً عن طيب حاطراً نهم يتبعون مشاعر عميقةً). ها هنا القصة التي استخدمناها:

يقوم جولي ومارك، وهما أخّ وأخت، بالسفر معاً إلى فرنسا. وكلاهما في عطلة الصيف بعد انتهاء دوام الكلّية. في إحدى الليالي يبيتان وحيدين قرب الشاطئ. لقد قررا أنَّ الأمر سيكون ممتعاً ومرحاً لو قاما بممارسة الجنس، على الأقل سيكون ذاك تجربة جديدة لكلَّ منهما. تتناول جولي حبوب منع الحمل توًا، ويستغدم مارك الواقي الذكري أيضاً، على سبيل السلامة فحسب. يستمتع كلاهما بالأمر، لكنهما يقرران ألا يفعلاها ثانية. ويحتفظان بتلك الليلة سرّاً خاصاً بينهما، وهو ما يحعلهما يشعران بقرب أكبر لكل منهما حيال الآخر وهكذا ماذا ترتئي حول ذلك؟ هل كان من الخطأ بالنسبة إليهما ممارسة الجنس؟

ية قصّة أخرى محرّمة خالية من الأذبّة ، تعمل حينيفر ية مغبر علم الأمراض ية المشفى. وهي نباتية لأسباب أخلاقية _ تعتقد أنَّ من الخطأ قتل الحيوانات. لكنْ دات ليلة كان عليها حرقُ جدَّة بشرية طريّة ، وتعتقد أنَّ من الهدر التخلّص من لحم قابل للأكل تماماً. فتُبادرُ إلى إزاحة قطعةٍ من اللحم وتأخذها إلى المنزل. وثمَّ تقوم بطهيها وأكلها

كنّا نعلم أنَّ هذه القصص مقرزَّة، وكنا نتوقع أنها ستثير إدانةُ أخلاقية مباشرة نقد قال 20 بالمائة فحسب من المشاركين في التجربة إنَّ قيام جولي ومارك بممارسة الجنس كان أمراً لا ضير فيه، وقال 13 في المئة فحسب لا صير فيم حينيفر بأكلِ جزءٍ من الجثة. لكنْ عندما طلب سكوت أحكامهم ومن ثمَّ تحدى تلك الشروحات، وجدَّ على وجه الدقة النموذج الهيومي [نسبةً إلى هيوم]

الذي كنّا قد توقعناه في هذه السيناريوهات المحرّمة الخالية من الأديّة، أنتجَ الأشخاص أسباباً كثيرة أكثر مما هي عليه في أيّة سيناريوهات أخرى بدا أنهَم يضربون بمدرس على نحو دانري، وهم يلقون سبباً إثر سبب ونادراً ما غيّروا تفكيرهم عندماً برهن سكوت أنَّ أخرَ أسبابهم لمْ يكنُ في محلّه هنا نصلُ واحدةٍ من المقابلات بشأن قصة السفاح.

المجرّب: ماذا تربّئي بشأن الأمر، هل كان خطأً من جولي ومارك القيام بالمضاجعة؟

المشارك: أحل، أعتقد أنَّ ممارستهما للجنس خطاً تام كما تعلمُ لأنني شخصٌ متدينٌ وأرى فحسب أنَّ السفاح خطاً على أيّة حال. لكنْ لا أعرف.

المجرّب: ما هو الخطأ في السفاح، هلاّ تفضّلت بالقول؟

المشارك: ممممم، الفكرة برمّتها، لا بأس، لقد سُمِعتُ ـ لا أعرف إن كان هذا صحيحاً، لكن في حال، إذا ما حَمَلت الفتاة فعالاً، سيصبح الأطفال مشوّهين، غالباً، في حالات كهذه.

المجرّب: لكنّهما استعدما واقياً ذكريّاً وحبوباً لتحديد النسل.

المشارك؛ أوه، أوكِّي. "آيْوُه"، قلتَ ذلك.

المجرَّب: - وهكذا ليس هنالك طريقة ليكون لديهم أطفال.

المشارك لا بأس، أخمَّنُ أنَّ الجنس الأكثر أماناً هو الامتناع، لكنْ، مممم، أوه ... مممم؛ لا أعرف، أعتقد أنَّ ذاك حطاً فحسب. لا أعرف ماذا سألتني؟

المجرِّب: هل كانت ممارسة الجنس خطأ من حابيهما؟

المشارك: "أيُوه"، أعتقد أنَّه خاطئ.

المُجرِّب : وأنا أحاول البحث لماذا، ما الذي تعتقد أنَّه حطاً في هذا الأمر. المُشارك : أوكِّي، مممم لا بأس لِشَرَّ، دعني أَفْكِّرُ حول هـنا الأمر.

مممم ـ کم کان عمرها؟

المجرِّب: كانا في عمر الكلِّية، 20 سنة تقريباً أو ما شابه

المشارك أوه، أوه [يبدو خائب الأمل]. لا أدري، أنا هقط . . هو فحسب ليس شيئاً تتربّى على القيام به . هي ليست فقط ـ لا بأس، أعني أنا لم أكنْ أفترضُ معظم الناس ليسوا [يضحك] أنا أفكّرُ انّهُ لا يتوحّبُ عليلك ـ لا أعرف ـ أظنُّ سببي هو، ممممم . . . فقط أنّه، مممم ... أنتَ لم تتربّى على القيام به لا ترى الأمر ليس، مممم ـ لا أطنهُ مقبولاً . هذا هو الأمر بتمامه

المجرّب: ما كنتَ تقول أيَّ شيْ لم تتربّى لرؤية الخطأ، ألى تفعل؟ على سبيل المثال، إذا ما تربّيتَ على عدم رؤية اصرأة تعملُ خارج المنزل، هل تقول إنَّ ذاك يجعل خطأً من جانب المرأة القيام بالعمل؟

المشارك: ممممم لا بأس أوه، يا لطيف هذا صعبّ. أنا _ في حقيقة الأصر _ مممم، أعني، ليس هنالك أية طريقة تجعلني أغيّر قناعتي لكنّ أنا فقط لا أعرف كيف _ كيف أظهِرُ ما أشعرُ به، ما أشعرُ بشأنه. الأمر جنون. (أ)

ع هذا النص الحواري وع نصوص حوارية آخرى كثيرة، بدا من الواضح أنَّ الناس كانوا يطلقون حكماً أخلاقياً مباشرة وعلى نحوعاطفي. لم يكن التفكير سوى خادم للعواطف، وعندما يُحفِقُ الخادمُ في إيجاد أيّة حجج جيّدة، من ثمّ لا يُغيَرُ السيّدُ رأيه كما قمنا بقياس بعض السلوكات التي انطوت على

⁽¹⁾ النص حريةً وغيرمنقّع، عدا عن القيام بحدف بعض تعليقات المتطوّع الجانبية هذا هو النصف الأول من النص لهذا النشارك في التجربة بشأن هذه القصة لقد استحدمنا كاميرا هيديو خميّة لتسحيل كل المقابلات، وحصلنا على موافقة من حميع المشاركين باستشاء واحد فيما بعد لتحليل الفيديو

دلالة أعمق لكونها دات تأثير صاعقٍ من الناحية الأخلاقية، وقد أطهرتُ هذه التحليلات فروقاتٍ في طريقة استجابة الناس لسيناريوهات المحرمات الخالية من الأذى مقارنة بمعضلة هاينز. (1)

لقد أيّدت هذه النتائج هيوم، لا جيفرسون أو أفلاطون. قام الناس بمحاكمات أخلاقية بسرعة وعلى نحو عاطفي. كان النفكير الأخلاقي يخ معظمه بعد البحث الآني عن الأسباب لتبرير المحاكمات التي قام الناس بإطلاقها تواً. ولكنّ هل كانت هذه الأحكام ممثلة للمحاكمة الأخلاقية على نحو عام؟ كان علي كتابة بعض القصص المفرطة في غرابتها كي أعطي الناس هذه الومضات من الحدس الأخلاقي الدي لم يكونوا قادرين على شرحه وهذا لا بمكن أن يجسد كيفية عمل معظم تفكيرنا، أليس كذلك؟

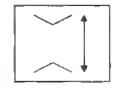
أ) على سبيل المثال. في مقابلات المحرَّم غير المنطوي على الأدى، كان من الأغلب أن يقول الأشعاص لا أدري بالمقارنة مع مقابلة هايتر كما كان من المرجَّح أن يعلبوا ببساطة شيئاً ما دون دعم بممدل الصعف (هذا حطا عحسب! أو أنت لا تعرف دلكاً) كان المعدل أكبر بعشرة أصعاف بالغالب قولهم أنهم لا يستطيعونالتعبير عن مكبوناتهم (كما هو الحال في الجولة الأخيرة من النص الوارد أعلاه)؛ وكان بممدل 7 من الأغلب أن يفكروا بأنفسهم بحو ما نسميه نهاية عقيمة 0 بالمائة — وهي مناقشة يبدأ المنطوع بصياغتها، ومن ثم يتراجع بعد التعقق بأنها لن تتجح. وهذا ما حدث عندما بدأ الشحص بلوصوف أعلاه بالمحاججة بأن الأح والأحت كانا فتيّين على ممارسة الحنس مع أي شخص كان بكان بعض هذه النهايات الملقة مصحوبة بما ندعوه قناع الشك بالدات، حيث يقطب الأشجاص أجفانهم ويعبسون عندما كانوا يتكلّمون، تماماً مثلما قد تفعل عندما تستمع لشخص آخر ما وهو يطرح مناقشة مضحكة لم أقم ببشر هذه الدراسة عندما تستمع لشخص آخر ما وهو يطرح مناقشة مضحكة لم أقم ببشر هذه الدراسة بناتاً، لكن يمكبك قبواءة تقريبر عنها في صفحة على الشبكة الألكترونية، نتائل المشروة، ومن ثم أوراق عمل، وبعد ذلك أنظر Www jonathanhaidt.com المنظر Haidt and Murphy

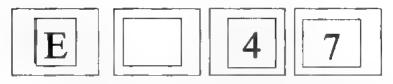
رؤية ـ أنَّ هند التفكير. في للذا:

قبل سنتين من قيامي مع سكوت بإجراء الدراسات دات الوقع الصاعق، قرأتُ كناساً غير اعتيادي بادراًما يشير إليه علماء النفس: ((النماذج، والتفكير، والإدراك))، بقلم هوارد مارجوليس، وهو محاضرٌ برتبة استان في جامعة شيكاجو. كان مارجوليس يحاول فهم لم قناعات الناس المتعلّقة بالقضايا السياسية كانت دات ارتباط واء بالحقائق الموضوعية غالباً، وكان يأمل أن العلم الإدراكي يمكن أن يحل اللغن. على الرغم من ذلك خرج عن المسار بواسطة مقاربات لتفكير كانت سائدةً في الثمانينات [القرن العشرين]، معظمها كان يستخدم الصورة المجازية للذهن بوصفه حاسوباً.

فكر مارجوليس أنَّ أفضل نموذج لدراسة الوعي الأعلى، مثل التفكير السياسي، كان الإدراك الأدنى، مثل الرؤية، التي تعملُ إلى درجة كبيرة بواسطة مطابقة النماذج السريعة غير الواعية. بدأ كتابه بتحقيق عن الأوهام المدركة حسياً، مثل الوهم المعروف حيداً ياسم موللرد لاير (الشكل 2.2)، الذي يبدو فيه أحد الخطين اطول من الآخر حتى بعد أن تعرف أنَّ طول الخطين واحد. ثمَّ انتقلَ إلى مشكلات المنطق مثل مهمة واسن ذات البطاقات الأربع، التي يُعرَضُ عليك فيها 4 بطاقات فوق الطاولة (أ) انت تعرف أنَّ أية بطاقة تخرج من مجموعة ورق اللعب تحملُ حرفاً أبجدياً على أحد الوجهين ورقماً على الوجه الآخر. إنَّ مهمتك هي اختياراً صغر رقم للبطاقات في الشكل 2.3 كما يتوجّبُ عليك أن تقلبُ البطاقة كي تفرّر إن كانت هذه القاعدة حقيقية: "إذا كان حرفُ صوتيً على أحد الوجهين، المناف الأخر."

Wason 1969 (1)





الشكل 2. 3. واجب واسون القائم على 4 بطافات. أيّ من البطافات عليك أن تقلب لتنبيت القاعدة التي مفادها أن يقا حال أظهرت البطافة حرفاً صوبياً على أحد وجهيها، فإن الرقم الوجود على الوجه الآخر مردوج؟

يرى كلُّ شخص على الفور أنَّ عليكَ قلبَ البطاقة أ، ولكنْ يقول كثيرٌ من الناس أيضاً إلَّك تحتاج إلى قلب الرقم 4 بيدو أنهم يقومون بعملية مطابقة نماذج مسيطة ذهنياً: كان يوجدُ حرفٌ صوتيٌّ ورقمٌ مزدوعٌ ق السؤال، وهيكذا دعنا نقلبُ الحرف الصوتي والرقم المزدوج يقاوم كثيرٌ من الناس شرح المنطق البسيط الماثل خلف هذه المهمة: قلب البطاقة 4 وإيجاد الحرف B على الوجه الآخر لمُ يبطل القاعدة، بينما قلبُ الرقم 7 والعشور على الحرف U سيؤدي إلى نسخ القاعدة ، وهكذا يكون عليك قلبُ كلَّ من الحرف E والرقم 7.

عندما يتم إعلام الناس في المقدمة ما هو الجواب ويُطلَبُ منهم شرح سبب صحة الجواب، يغدو بإمكانهم القيام بالأمر ولكن على نحو يثير الدهشة، هم بالمقدر ذاته فادرون على تقديم الشرح، وبالقدر ذاته واثقون بتفكيرهم، سواء أتم إخبارهم الحواب الشعبي لكن المخطئ إخبارهم الحواب الشعبي لكن المخطئ (E). (أ) لقد قيادت اكتشافات كهنده واسون إلى النتيجة التي مفادها أن

ا Johnson-Laird and Wason 1977 من 155 من 155 من 195

الحكم والتبرير عمليّتان منفصلتان ويشارك مارجوليس وجهة نظر واسون، حين يقوم نتلخيص وضع القضايا على النحو الآتي:

طالمًا أنَّ الأحكام (التي يتمُّ إنتاجها بحدُّ داتها بواسطة آلة الإدراك اللواعي في الدماع، على نحو صحيح في بعض الأحيان، وعلى نحو خاطئ في أحيانٍ أخرى)، يقوم البشر بإنتاج حالات عرص للأسباب التي يعتقدون أنها تعلَّلُ أحكامهم. لكنَّ عروض الأسبب (بشأن هذا النقاش) هي ما قبل التسويعات أو ما بعدها (أ)

لقد طرح مارجوليس أنَّ هنالك نوعين مختلمين تماماً من العمليات الإدراكية عندما نطلقُ الأحكام أو نحلُّ المشكلات: "رؤية - أنَّ و التفكير - لماذا." "رؤية - أنَّ أَنَّ منات ملايس السنين وحتى هي مطابقة النماذج التي كانت تقوم بها الأدمفة طوال مثات ملايس السنين وحتى أبسط الحيوانات إنما هي مروّدة بأسلاك للاستجابة إلى بعض النماذج من المُدخلات (من قبيل الضوء، أو السكر) في حال سلوكات حاصة (مثل إشاحة النظر بعيداً عن الضوء، أو التوقف وتناول طعام السكر). تتعلَّمُ الحيوانات نماذجَ جديدة وتربطها بسلوكاتها الموجودة حالياً، التي من المكن إعادةُ تشكيلها في نماذج جديدة كذلك الأمر (والمثال عندما يعلَّم مروّضُ الحيوانات الفيل حيلة جديدة)

حين تزداد الأدمغة حجماً وتعقيداً، تبدأ الحيوانات إظهار حنكة إدراكية أكبر إذ تقوم بتبنّي خيارات (مثل أين يتم التماس المؤن اليوم، أو متى يتم التوجه جنوباً) و لأحكام (مثل إن كان أحد قرود الشمبانزي التابعين قد أظهر على نحو مناسب سلوك احترام نحو الآخرين). لكنْ في جميع الحالات، أساس علم النفس هو مطابقة النمودج. إنّه نوع من المعالجة السريعة، الأوتوماتيكية، التي توجه دون جهد المدركات الحسية في صورة موللر لاير المصللة بصدياً لا تستطيع [أنت] اختيار رؤيتنا الصورة المضللة أو لا؛ أنتَ تقوم ب رؤية _ أنَّ أحد الخطّين أطول من الأخر ويدعو مارجوليس هذا النوع من التفكير "حدسيًا" أيضاً

Margolis 1987, P 21 أمن أجل نفاش مماثل، أنظر 1985 Gazzaniga

"التفكير للاذا"، بالمقابل، هو عملية "نصف بواسطتها كيف نفكر بوصولنا إلى المحاكمة، أو كيف نفكراْنُ شخصاً آخر استطاع الوصول إلى المحاكمة." (أ) "التفكير للذا" يمكن أن يحصل مع مخلوقات لديها لغة وحاجة إلى شرح داتها أمام المخلوقات الأخرى؛ إنه عملٌ واع، إنها تعطي شعوراً بأنها عمل، ويتم قطعها بواسطة الحمل الإدراكي. لقد أقنع كولبرج علماء النفس الأحلاقيين بدراسة "التفكير للذا" وإهمال "رؤية لأن" (أ)

كانت أفكار مارجوليس حالة تناسب تام مع كلّ شيّ شاهدته في دراساتي. المحاكمة الحدسية السريعة (هذا حطاً فحسب) تليها تبريرات بطيئة وفي بعض الأحيان ملتوية (حسناً ، قد تخفق طريقناهما في تحديد النسل ، وقد يكون الأطفال الذين ينجبانهم مشوهين). لقد قام الحدس بإطلاق التفكير لكن الحدس لم يعتمد على نجاح التفكير أو إخفاقه. لقد كانت قصصي عن المحرمات غير المنطوية على الأذى أشبه بصور مولل _ لاير الخادعة: مازالت تبدو حاطئة ، حتى بعد أن قمت بقياس كمية الأذية المرتبطة ووافقت على أن القصص لا اذية فيها.

نجحت نظرية مارحوليس بالقدر الحسن ذاته في حال المصلات الأسهل ففي سيناريو هاينز، "يرى" معظم الناس حبسيّاً أن على هاينز سرقة الدواء (حياة زوجته في قلب الرهان)، ولكنّ في هذه الحالة من السهولة إبحاد الأسباب. لقد قام كولبيرج بإنشاء معضلة لجعل الأسباب الموجبة متوفرة لدى الجانبين، إلى درجة ألا يقع أحد فريسة التأثير الصاعق.

Margolis 1987, p. 76 من المحكن القيام بيعض صبيغ التعكير من قبل حيوانات دون لعة، لحكمة لا تستطيع القيام ب "التمكير لـ لماذا" لأنّ داك النوع من التعكير إنّما يتمّ القيام به على وحه التحديد بفية الاستعداد الإقناع الأحرين.

⁽²⁾ في احد أحر أعماله، أكد كولبرج أن معور مقاربته الرئيسيس كان الافتراص أن ألافتراص أن ألتفكير الأحلاقي هو عملية استخدام اللغة الأخلاقية الاعتبادية (and Hewer 1983, p. 69) لم يكن مهتماً بالاستدلالات غير الواعية أو عير اللعوية (أي في الحدس)

تجعلُ معضلات عصير سمك الروش وبيع النفسِ الناسُ "يرون أنّهمَ" يريدون الرفض، لكنّهم لا يشعرون دكثير من ضغط الدردشة لتقديم الأسباب فعدم الرغبة بتناول عصير سمك الروش ليس محاكمة أخلاقية، بل تفضيلاً شخصياً. إن قول "لأنني لا أرغب بذلك" هو تبريرٌ مقبولُ تماماً لتعضيلات المرء الذاتية، على الرغم من دلك ليسبت المحاكمات الأحلاقية بيانات ذاتية؛ بل هي ادعاءً بأنَّ شخصاً ما اقترف خطاً لا أستطيع مناشدة المجتمع المعلي معاقبتك لأنني ببساطة لا أحبُّ ما تقوم به، عليَّ الإشارة إلى شيء ما خارج تعضيلاتي الخاصة، وتلك الإشارة هي تفكيرنا الأخلاقي، فتحنُ نقوم بإنشاء الأسباب [المتعلقة بي] لم نحن أنفوم بانشاء الأسباب المساب المكنة أنفسنا وصلنا إلى المحاكمة؛ نحن نقوم بالتفكير لإيجاد أفضل الأسباب المكنة [المتعلقة بيا] الم

الراكب والفيل

استغرق الأمر مني عامين لتقييم تداعيات أفكار مارجوليس على نحو تام كان جزة من المشكلة أنَّ تفكيري كان راسخاً متحصناً في نمودج ثنائي ما بين الإدراك والشمور. بعد الإخفاق مراراً في الوصول إلى جعل الإدراك يعمل مستقلا عن الشعور ، بدأتُ أتحقق من أنّ النموذج الثنائي لا يعني شيئاً يشير الإدرك فعسب إلى معالحة المعلومات، التي تتضمّنُ الإدراك الأعلى (من قبيل التفكير الواعي) وكذلك الأمر الإدراك الأدنى (من قبيل الإدراكات الحسية البصرية واستعادة الذاكرة).

⁽¹⁾ قام عدةً فلاسفة بتطوير هذه الفكرة التي مقادها أنَّ التفكير الأخلاقي يجبُ فهمُه على آنَّه يؤدي مهمات إجتماعية وتبريرية انظر Gibbard 1990 and Stevenson 1960 في علم النفس، أنظر Mercier and Sperber 2011 في علم النفس، أنظر Mercier and Sperber 2011 في النفس، أنظر المحتماعية المحتمدة المحت

⁽²⁾ أنظر Neisser 1967 ، إنَّ جرين (2008) حذرٌ في تعريف الإدراك بطريقة أكثر حصراً من المكن مقاربتها بالشعور ، لكنه الاستثناء الأكثر ندرةً

إنَّ تعريف الشعور أصعبُ قليلاً. فقد كان التفكير في الشعور لوقت طويل على أنّه مغفلٌ وعريزي، لكنْ بدءاً من فترة الثمانينات، أدرك العلماء إدراكاً أوضح أنَّ المشاعر مليئةً بالإدراك. المشاعر تحدث في خطوات، أولاها هي تقييم شيْ ما كان قد حدث للتو اعتماداً على إن كان قد عزز أهدافتا أو أعاقها. (1) هذه التقييمات عبارة عن نوعٌ من معالجة المعلومات؛ هي حالات من الإدراك. فعندما يلتقط أي برنامج تقييم نماذج مدخلات ومعينة، يقوم بإطلاق مجموعة من التغييرات في دماغك تجعلك مستعداً للاستجابة كما يتبغي على سبيل المثال، إذا سمعت شخصاً ما يجري خلفك في شارع مظلم، يقوم نظام الخوف لديك بالتقاط الخطر الداهم ويشغل نظامك العصبي العاطفي، مطلقا استجابة القتال او الخطر الداهم ويشغل نظامك العصبي العاطفي، مطلقا استجابة القتال او المروب، ليزيد معدل عمل قلبك بما يشبه ذراع التدوير، ويوسّع حدقتيك لمساعدتك في تلقى المزيد من المعلومات.

ليست المشاعر بلهاءً. فقد قام مرضى داماسيو باتخاذ قرارات مريعة لأنهم كانوا محرومين من المُدخَل الشعوري في عملية اتخاد القرار لديهم. إنَّ المشاعرُ هي نوعٌ من معالحة المعلومات. (2) إن تقابل الشعور مع الإدراك من ثمٌ لا معنى له مثل تقابل المطر مع الطروات مع العربات.

لقد ساعدني مورجاليس على التغلي عن مفارقة الشعور. الإدراك. كما ساعدني عمله على رؤية أنَّ المحاكمة الأخلاقية عمليّة ادراكية ، مثاما هو حال كلّ صيغ المحاكمة. إن التمييز الحاسم في حقيقة الأمر هو بين نوعين مختلفين من الإدراك: الحدس والتفكير والمشاعر الأخلاقية هي نمطٌ من الحدس الأخلاقي، لكنَّ معطم حالات الحدس الأخلاقي أصعب في الفهم: فهي لا ترقى إلى مستوى المشاعر. (3) في المرة التالية التي تقرأ فيها صعيفةً أو تقود سيّارةً،

Ekmo 1992, Elisworth and Smith 1985, Scherer 1984 (1)

Lazarus 1991 (2)

⁽³⁾ المشاعر ليست بشكل كامل مصيلة جزئية من الحدس يُقالُ في العالب أنّ المشاعر تتضمّن كافة التغييرات الجسدية التي تحمل المره مستعداً للسلوك التكيُمي، بما فيها

لاحظ أنَّ الكثير من الومضات الصغيرة من الإدانة التي تنتقلُ عبر وعيك هل كلّ ومضة كهده بمناسبة شعور؟ أو إسالُ نفسكَ إنْ كانَ من الأفصل إنقاذ أرواح خمسة غرباء أو واحد (بافتراض أنَّ كلَّ اللاّحرين متساوون). هل تحتاج إلى شعور ليقول لك تبنَّ اختيار الخمسة؟ هل تحتاج إلى التفكير؟ لا، أنت ترتثي فحسب، على المور، أنَّ خمسة أفضل من واحد. الحيس هو أفضلُ كلمةٍ لوصف عشرات أو مئات المحاكمات والقرارات الأخلاقية السريعة دون جهد والتي تقوم بها يومياً. تأتي حالات الحدس القليلة إلينا متجدّرة في مشاعر نامة التشكل فحسب.

في كتاب ((فرضيات السعادة))، أسعيات هذين النوعين من الإدراك الراكب (عمليات منطبطة، متضمّنة "النفكير للاذ") والفيل (عمليات منطبطة، متضمّنة "النفكير للازية - أن"). (أ) لقد اخترت أوتوماتيكية، متضمّنة الشعور، والحدس، وكلّ صبع "رؤية - أن"). (أ) لقد اخترت الفيل لا الحصال لأن الفيلة أكبر حجماً بكثير - وأذكى - من الأحصنة، تُسيّر عقول العمليات الأوتوماتيكية العقال البشري، تماماً مثلما كانت تسيّر عقول الحبوانات على مدى 500 مليون عاماً، عهم جيّدون فيما يقومون به، مثل برامج الحاسوب المحسنة من خلال آلاف دورات الإنتاج عندما طوّر البشر القدرة اللغوية والتفكير في نقطة ما ضمن ملايين السنين الأحيرة، لم يقم الدماغ بإعادة تشكيل داتة لتقديم أعنة إلى راكبي عربات غير مجرّبين. بالأحرى، الراكب (التفكير القائم على اللغة) يتطوّر لأنه فعل شيئاً ما مفيداً بالنسبة إلى الفيل (التفكير القائم على اللغة) يتطوّر لأنه فعل شيئاً ما مفيداً بالنسبة إلى الفيل

التميّرات الهرمونية في معظم أنحاء الجسم. والاستجابات الهرمونية ليست حالات حسسية لكنّ عساصير الإدراك المعلّقة بالشعور ـ من قبيل تقييمات الأحداث وتعيرات الانتسام والمراقبة ـ هي انماطٌ فرعيةٌ من الحدس وهي تحدثُ بشكلٍ أوتوماتيكي وبإدراك واع للمُخرجات، لا للعمليات.

⁽¹⁾ كان دانبيل كانيمان قد دعى هدين النوعين من الإدراك "النظام 1" (الميل) و"النظام 2" (الراكب) أنظر Kahneman 2011 من احل تقرير عن التفكير وصنع القرار من منظور النظامين.

يستطيع الراكب القيام بعدة أشياء مفيدة. يُمكن أنْ تذهب أبعد نحو الستقبل (لأننا نستطيع القيام بعدة أشياء مفيدة. يُمكن أفستطيع مساعدة الفيل في انحاذ قرارات أفصل في الوقت الحاضر ويمكن معرفة مهارات جديدة والتمكن من تقنيات جديدة، يمكن عرضها لمساعدة الفيل كي يصل إلى المدافة ويتجنّب الكوارث والأهم من ذلك هو أنَّ الراكب بتصرف كأنه ناطق باسم الميل، على الرغم من أنَّه قد لا يعرفُ ما الذي فكر فيه الفيل في حقيقة الأمر. فالكاتب لديه المهارة على فبركة شروحات ما في أعقاب الحدس عن أيّ شيء قام الفيل به، والأمر حيّد في إيجاد أسباب لتبرير أيَّ شيء يريد الفيل القيام به تالياً. فور فيام المخلوقات البشرية بتطوير اللفة والبده باستخدامها في الثرثرة عن كل منها، بانت ذات قيمة إلى حدَّ كبير بالنسنة إلى الفيلة كي تحمل في أرجاء المكان على ظهورها شركة علاقات عامة دائمة. (1)

لم تكن صورة الراكب والفيل المجازية متوفرة لدي آنذاك في التسعينات، ولحكن ما إن توقفت عن التفكير في الشعور مقابل الإدراك وبدات التفكير في الحدس مقابل التفكير، اتّخد كل شي مكانه الصحيح. ثم أخذت نمودجي الجيفرسوني [نسبة إلى جيفرسون] القديم ذا العملية المزدوجة (الشكل 2.1) وأجريت تفييرين كبيرين أولاً، أضعفت السهم الواصل من التفكير إلى المحاكمة، وأفزلته إلى درجة حطً منقط (الرابط 5 الشكل 2.4) وتعني النقاط المتابعة أن المحاكمة المنجزة على نحو مستقل بواسطة التفكير ممكنة على صعيد النظرية لكنها نادرة على صعيد المارسة. لقد حوّل هذا التعيير البسيط الممودج إلى [نموذج] آخر هيومي [نسنة إلى هيوم] إذ الحدس (اكثر من العاطفة) هو السبب الرئيس للمحاكمة الأخيرة (الرابط 1)، ثم يتبع التفكير على نحو نمطي (الرابط 2) التركيب تبريرات ما بعد الحدس. إن التمكير خادم لحالات نمطي (الرابط 2) التركيب تبريرات ما بعد الحدس. إن التمكير خادم لحالات الحدس لقد تم وضع الراكب هناك في المقام الأول كي يخدم الفيل

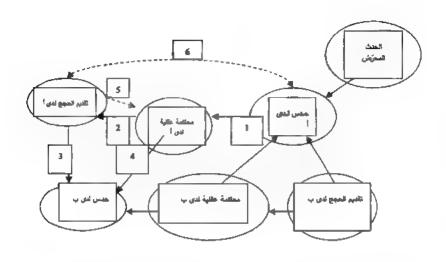
⁽¹⁾ يدعو العالم المعتص بالأعصاب مايكل حارانيا هذا "وحدة وظيمة المترجم"

أردتُ كذلك الأمر التفاط الطبيعة الاجتماعية للمحاكمة الأحلاقية ويخدم الحديث الأخلاقي تنويعة من الأغراض الاستراتيجية من قبيل قيامك بإدارة سمعتك، ونناء تحالفاتك، وتطويع مشاهدين للحدث كي يقفوا إلى جانبك في النزاعات كثيرة الشيوع في الحياة اليومية. أردت الذهاب إلى أبعد من المحاكمات التي يقوم بها الناس عمدما يسمعون حديثاً ممتماً أو يشاهدون حدثاً مدهشاً ما. أردتُ أن يلتقِطُ بموذح "هات مد و خذ"، والجولة إثر الجولة من النقاش والجدل التي في بعض الحالات تؤدي بالناس إلى تغيير مواقعهم.

نفوم بالمحاكمات الأولى على جناح السرعة، ونحنُ مروِّعون في السبعي لاستعلاص دليل قد يُبطِلُ تلك المحاكمات الأولية. (1) على الرغم من ذلك، لا يستطيع الأصدقاء أن يُقديموا لنا ما لا نستطيع تقديمَ له لأنفسنا: يمكنهم مواجهتا، وتقديم الأسباب والبراهين (الرابط 3) التي تُطلِقُ في بعض الأحيان عمليّات حدس جديدة، ويمكن لنا بتلك الوسيلة تغييرُ مواقفنا نقوم بين الفينة والفينة بهذا التمكير المليّ في مشكلة بذاتنا، نرى الأشياء في صوو جديد أو من منظور (من قبيل استخدام الصور المجازية) يُجسنُدُ الرابط 6 في النموذج عملية التأمل الخاص هذه والخمل المنقم، المتقمع لأنَّ العملية لا تحدث كثيراً في الغالب. (2) بالنسنة إلى معظمنا لا نقوم بتغييررأينا كلّ يوم أو حتى كلّ شهرٍ حول القضايا الأخلاقية دونما تحريض من أيّ شخص آخر.

⁽¹⁾ يُدعى هذا إنحياز التثبيت؛ أنظرُ مراحمة هذه أدبيات هذه النظرية في الفصل 4.

⁽²⁾ أحداً أكثر الانتقادات بحق نموذج الحدس الاجتماعي من الفلسمة شيوعاً هو أن الرابطين 5 و6، الدين اظهرتهما بمنامة حطين مبقطين، قد يكون في حقيقة الأمر أكثر شيوعاً في الحياة اليومية المما أؤكّد انظر على سبيل المثال، Greene، الوشيك الصدور لا يُقدّم هؤلاء النقاد دنيلاً، لكنّ، وانحق يُقال، ليس لديّ دليلاً إما حول التواتر العملي في الحياة اليومي الدي يبرر الناس طريقة للإتيان بمناتج مماكمة للحدس (الرابط 5) أو لتفيير رأيهم أشاء التأمل الحاص حول الأمور الأخلاقية (الرابط 6) بالطبع يغيّر الناس رأيهم حول القصايا الأحلاقية، لكن أشتبه بأنّ في سببُ التعييرمعظم الحالات كان تجرية قسرية حدسياً الأحلاقية، عن قبيل رؤية صور الجنين المرتابية، أو مناقشة قسرية حدسياً يقوم بها شحص احر (الرابط 3)، من قبيل رؤية صور الجنين المرتابية، أو مناقشة قسرية حدسياً يقوم بها شحص احر (الرابط 3) أشك أيصاً أنّ الفلاسفة قادرون على إبطال حالات حدسهم بسهولة أكثر مما بستطيع القوم العاديون، اعتماداً على نتائج استبطها كون (1991)



رابطان نادرا الاستخدام

- 5) محاكمة عقلانية
 - 6) تأملُ خاص

أريعة روابط أساسية

- 1) الماكمة المدسية
- 2) التفكير ما بعد الحدس
 - 3) إقتاع ممقلن
 - 4) إقناع اجتماعي

الشكل 4-2 السودج المدسي الاحتماعي خاتي معليّات المدس أولاً ويتم إنتاج الشعكير مادةً بعد القيام بالمعاطعة من الشكل 4-2 السودج المدسي الأحيال الجالي التأثير على الناس الأحروب في بعض الأحيال التأثير على الناس الأحروب في بعض الأحيال From Haidt 2001, p. 815. Published by the American Psychological) حسما ومعاكماتنا (Association تعالى المعمول على الوافقة).

إنّ التأثير الاجتماعي هو أمر أكثر شيوعاً من عملية تغيير الرأي الخاص هده. فالناس الآخرون يؤثرون علينا باستمرار من خلال الإفصاح عن أنّهم يحبّون شخصاً ما أو لا يُحبّونه. تلك الصيغة من التأثير هي الرابط 4، رابط الإفناع الاجتماعي. يعتقد كثيرون منا أنّنا نتبع بوصلة داخلية، لكنّ تاريخ علم النفس الاجتماعي يُثبت بوصوح أنّ الناس يبذلون قوّة هائلة، وهم قادرون على جعل الوحشية تبدو مقبولة (1) والغيرية تبدو محرجة (2)، دون أن يقدّموا لنا أية أسباب أو حجج

بسبب هنذين التغييرين أسميت نظريتي "النصوذج الحدسي الاجتماعي للمحاكمات الأخلاقية"، وقمت في عام 2001 بعنونة مقالتي "الكلب الماطفي وذيله العقلاني "(أ) في الإدراك المؤخر أتمنّى لو أسميت الكلب "حدسياً" لأنّ علماء النفس الذين ما يزالون متمرّسين في ثنائية الشعور ـ صد ـ الإدراك يخمّنون غالباً من العنوان أنبي أقول إنّ الأحلاق دائماً تُدفعُ من قبّل الشعور. هم إذن يبرهنون أنّ الإدراك مهمّ، ويظمون أنّهم عشروا على الدليل ضد الحدسية. (أ) لكنّ حالات الحدس (بما فيه الاستجابات الشعورية) هي نوعٌ من الإدراك. وهي ليست نوعاً من التفكير فعيسة.

كيف تربح مفاظرة

يقدم النموذج الحدسي الاجتماعي تفسيراً مغيّباً للأمال للسبب الذي يحمل الحجج الأحلاقية والسياسية مثاراستياء لأن الأسباب الأحلاقية هي الديل الذي يقوم الكلب بتلويحه. يلوح ذيلُ الكلب من أجل التواصل لا تستطيع جملُ كلب سعيداً بواسطة هز ذيلهملي نحو قسري. ولا تستطيع تغيير عقول الباس بتضيد حججهم فقط لقد شخّص هيوم المشكلة منذ أمدٍ بعيد.

Zimbrado 2007 (1)

Latanc and Darley, 1970 (2)

Haidt 2001 (3)

Hauser 2006, Huebner, Dwyer, and Hauser 2009; Saltzstein أنظر على وحه الخصوص and Kasachkoff 2004

وطالما أنَّ التفكير ليس المصدر الذي يستقي منه أيّ من الطرهين المتصارعين عقائدة؛ فمن العيث التوقّع أنَّ أيَّ منطق، لا يوجه الكلام إلى المواطف، سوف يُشفِلُهُ مطلقاً باعتباقٍ مبادئ أكثر رسوخاً. (1)

إذا ما أردت عقول الناس، عليك الحديثُ إلى فيلتهم عليك استخدام الروابط 3 و4 للنموذج الحدسيّ الاحتماعي لكي تثيرُ حالات حدسٍ حديدة، لا عروضاً منطقيةً للأسباب.

كان دايل كارتيجي واحداً من أعظم الميلة الهامسين على مر الزمان. في كتابه الكلاسيكي ((كيف تعشر على أصدقاء وترثر في الناس))، كان كارنيجي يحثُ القرّاء مراراً على تجنّب المجابهات المباشرة. عوضاً عن ذلك نصبح الناس أن "يبدروا بطريقة ودية"، وأن "يبتسموا"، و"يكونوا مستمعين جيّدين"، و"الا يقولوا أنت معطيء." يجب أن يكون هدف الشخص الساعي إلى الإقتاع متابعة الاحترام، والدفء، والانفتاح على الحوارقبل أن يمرض قضيته. كان كارنيجي يحثُ القرّاء على استخدام الرابط 4، وهو رابط الإقتاع الاجتماعي، من أحل تمهيد الأرضية قبل معاولة استخدام الرابط 3، رابط الإقتاع العقلاني.

من توصيفي لكارنيجي حتى الآن، قد تُفكّرُ في الله تقبياته سطعية وقائمة على التلاعب، وهي مناسبة لطواقم المبيعات لكنَّ كارنيجي كان في حقيقة الأمر عالم نفس أخلاقياً ألمياً التقط واحدة من أعمق الحقائق حول الصراع. كما استخدم مقبوساً من هنري فورد للتعبير عنه: "إذا ما كان هنالك أي سرً للنجاح فهو يكمن في الوصول إلى وجهة نظر الناس الأخرين وترى الأمور من زاويتهم كما تراها من زوايتك. (2)

Hume 1960/1977, Part I, the opening paragraph

إنها نقطة جليةً هائلة، رغم ذلك قلّة منا من يطبّقونها في المناظرات الأخلاقية والسياسية لأنَّ عقولنا الصوابية تنحرفُ بسهولة إلى أسلوب النزاع. فيعملُ كلُّ من الراكب والفيل مما بسلاسة لصد الهجمات وقذف قتابل يدوية حطابية خاصة بنا. قد ينال الأداء إعجاب اصدقائنا ويظهر للحلفاء أبنا أعضاء ملتزمون بالفريق، ولكن بفض النظر عن مدى جودة منطقنا، فهو لن يُفيّر آراء خصومنا إذا ما كانوا في صيغة نزاع كذلك الأمر إذا ما أردت تغيير تفكير شخص ما في أمر أحلاقي أو سياسي، ستحتاج إلى رؤية الأشياء من زاوية الشحص وزاويتك في آن مما. إذا ما كنت تراها حقاً بطريقة الشخص الأخر - بعمق وطريقة حدسية عمد يُحتمَلُ أن تجد عقلك الخاص ينفتح في الاستجابة إنَّ التقمّص العاطفي ترياقً يُحتمَلُ أن تجد عقل الرغم من أن التقمص العاطفي صعب عبر الانقسام الأخلاقي.

باختصار

يُفكّر الناس ويتمتعون بحالات الحدس (بما هيها المشاعر الأخلاقية)، لكن ما العلاقة بين هذه العمليات؟ كان أفلاطون يعتقد أن العقل يجب أن يكون السيد؛ وارتأى جيفرسون أنَّ العمليَّتين كانتا بمثابة شريكين متساويين (الرأس والقلب) يحكمان أمبراطورية مقسمة؛ وارتأى هيوم أنَّ العقل كان (وهو كان مناسباً ليكون) خادماً للعواطف فحسب عيد هذا الفصل حاولت أنَّ أُظهِر أن هيوم كان على صواب:

- يُقستُمُ العقلُ إلى أجزاء، مثل الراكب (العمليات المنضبطة) على الغيل
 (العمليات الآلية). لقد تطور الراكبُ لخدمت الفيل.
- تستطيع أنْ ترى الراكبَ يخدمُ الفيل عندما يكون الناس مصعوقين من
 الناحية الأحلاقية. فهم يتمتّعون بمشاعر عميقة قويّة بشأن ما هو خطاً وما
 هو صواب، ويناضلون لتركيب تبريرات خاصة لاحقة مناسبة لتلك
 المشاعر. وحتى عندما يعود الخادم (تقديم الحجج) خالي الوفاض، لا
 يقوم السيّد (الحدس) بتغيير حكمه.

- و يبدأ نموذج الشخص الحدسي الاجتماعيّ مع نموذج هيوم ويحعلُه أكثر اجتماعيةُ تقديم الحجج حزءٌ من نضالنا طوال حياتنا لكسب أصدقاء والتأثير في الناس لهذا السبب أقول إنَّ حالات الحدس تأتي أولأ، والتمكير الاستراتيحي ثانياً." ولن تفهم التفكير الأخلاقي إذا ما هكرت به نصفته شيئاً يقوم به الناس من أحل فهم الحقيقة.
- ساءُ على ذلك، إذا ما أردتَ تغيير رأي شخص ما حول القصية الأخلاقية والسياسية، تحدث إلى الفيل أولاً. إذا ما أردت أنْ پؤمن الناس بشي ينتهكُ حالات حدسهم، فسوف بكرسون جهودَهم لإيجاد بويب للهروب سبب للتشكيك في حجتك أو نتيجتك وسوف بنجحون دائماً تقريباً

لقد حاولت استخدام الحدسية أثناء إنجازي هذا الكتاب. وهدية هو تغيير الطريقة إلى مجموعة متنوعة من القراء - ليبراليين كانوا أم محافظين، علمائيين ومتديّنين - يفكّرون في الأخلاق والسياسة والدين، ويفكّر بعضيّهم في بعض. علمتُ أنّه وجب عليّ تتاول الأمور بتؤدة وتوجيه نفسي نحو الفيلة أكثر من راكبيها لم أسبتَطع تفسير النظرية في الفصل 1 شمّ أطلب إلى القرّاء إبقاء محاكمتهم العقلية حتّى أقوم بتقديم البرهان كاملاً. وعلى نحو أدقّ، قرّرتُ نسج تاريخ لكلٌ من تاريخ علم النفس الأخلاقي وقصتي الشخصية لخلق معنى للحركة من العقلانية إلى الحدسية وأدخلتُ قصصاً تاريخية، ومقاطع مقتبسة من القدماء، ومديحاً لقلّة من الرؤيويين، وقمت بوضع صور مجارية (من قبيل الراكب والنيل) التي سنتواتر في كافة مواضع الكتاب. وأنجزتُ هذه الأمور لكي تولموا عمليات حدسكم نحو علم النفس الأخلاقي. إذا ما أخفقت وكس لديكم كرة عميق للحدسية أو لي، إذن لا يوجد كمّ من البراهين أستطيع تقديمه لإقناعكم أنَّ الحدسية صحيحة، فدعونا نستمر. في الفصلين التاليين سأتوجه أنَّ الحدسية ربيها تكون صحيحة، فدعونا نستمر. في الفصلين التاليين سأتوجه إلى الفيلة.

ثانثاً الفيّلة تعكم

علا 3 شباط، 2007، وقبل الغداء بوقت قصير، اكتشفت أنني كنت كاذباً مزمناً. كنتُ على النفس الأخلاقي، عندما مزمناً. كنتُ على المنزل، أكتبُ مقالة مراجعة حول علم النفس الأخلاقي، عندما سارت روحتي، جين، إلى جانب طاولة مكتبي. على السياق، طلبتُ مني عدمٌ ترك الصحون القنزرة على الطاولة حيث أعدّت طمام طفلنا الصغير كان رحاؤها مهذباً لكنَّ نبرته أضافت حاشيةً ملحقة: "مثلما سبق لي أن طلبتُ منك مائة مرّةٍ من قبل"

تحرُكُ فمي قبل أن يتوقّف فمُها. خرجت الكلمات. ورنطت تلك الكلمات ورنطت تلك الكلمات بعضُها إلى بعض لتقولُ شيئاً عن هور قيام وليدنا من النوم وفي الوقت داته الذي نبّخ كلبُنا العجوز مطالباً بمشوار وأنا آسف لكنني وضعتُ صحون هطوري في أيّ مكان متاح. في عائلتنا ، الاعتناء بوليد جائع وكلي عاجزٍ عنْ ضبط النفس عذرٌ موثوقٌ، وهكذا تمنّ تبرئتي.

غادرتُ جيئي الفرفة وتابعتُ عملي. كنتُ أكتبُ عن المبادئ الأساسية الثلاثة لعليم النفس الأخلاقي. (1) المبدأ الأول هــو حالات الجسدس أولاً، والمتفكير

أَ المَقَالَةُ التي كنتُ أَكتبها هي Haidt 2007 في ثلك المَقَالَة ، وفي كلّ كتاباتي الأكاديمة ، أصمه أربعية مبادي لعلم النفس الأخلاقي ، أولاهما الأوليّة الجيسية لا الدكتاتورية والتمكير الأحلاقي هو من أحل المهل الاحتماعي في هذا الكتاب أقوم بدمج هدين البداين في مبدأ واحد - الحدس عاتي أولاً ، والتفكير اتقديم الحجج الاستراتيجي ثانياً - لأني أفكر أنه سيكون في التذكر والتطبيق.

الاستراتيجي ثانياً وهذا ملحّص مكون من خمس كلمات لنموذج الشجيص الحبسي الاحتماعي. (1) ولتوضيح المبدآ، وصفتُ دراسةً همتُ بها مع تاليا ويتلي، وهي حالياً أستاذةً معاصرةً في كليّة دارموث (2) في الماضي عندما كانت تاليا طالبة دراسات دبيا في جامعة هرجينيا، كانت قد تعلّمت كيف تنوّم الناس مغناطيسياً، ووصات إلى طريقةً ذكيّةً لاختبار تموذج الشخص الحدسي الاجتماعي لقد قامت تاليا بتنويم الأشخاص مغناطيسياً لتشعر بومضة قرف كلم شاهدوا كلمة معددة (جن لنصف المشاركين؛ غالباً للآخرين). (3) بينما كانوا ما يزالون في حالة النشية وجهتهم تاليا أنهم لن يستطيعوا تذكر أيّ شي اسبق ان قالته لهم، ثمّ اخرجتهم من الفشية.

وهور عودتهم إلى الصحو التام، طلبنا إليهم ملءً ررمة استبيانٍ كان عليهم فيه معاكمة ست قصص قصيرة عن التعاوزات الأحلاقية. ولكلّ قصة، قرأ نصف المشاركين نسخةً تمّ غرس كلمة شيفرة التنويم المفناطيسي فيها. على سبيل المثال، كانت إحدى القصص عن عضو في الكونحرس يدّعي معاربة

⁽¹⁾ هي خلاصة من ست كلمات لما يحدث في الثواني القليلة الأولى من الحكم، بعوهب نمودج الشخص الحدسي الاحتماعي، وهو لا يلتقط التأثير المتبادل الذي يحدث على الفور إذ يقوم كلً من شحصين اثنين بتقديم الأسباب للآخرالآجر وفي بعض الأحيان يتبادلان الحكم

Wheatley and Haidt 2005 (2)

أن قمنا بشويم مشاركين قابلين للتمويم المناطيسي لدرجة عالية، ثم احتيازهم من شمبة علم النفس 101 التي أدرُسها في اليوم الذي حاصرت أشاءه عن التنويم المناطيسي. كانت هناك فترة في عقد الثمانينات فكر أثناءها العلماء أن التنويم المناطيسي كان طاهر، عبر حقيمية، بل كانت مجرّد قيام المشاركين بالتكيف مع دور أو تمثيل اللسة. لكن سلسلة من الدراسات قد أطهرت تأثيرات لا يمكن التظاهر بها على سبيل المثال، بدا من أعطيت الأشخاص فتراحاً ما بعد التنويم المناطيسي امهم كانوا يستطيعون فحسب الرؤية بالأبيص والأسود، ومن ثم تصعهم أمام ماسحة 1981، تجدد فعالية محضّصة بشكل هائل في رؤية الدارات اللوبية للدماع عندما يشاهدون صوراً بالألوان (Kosslyn et)

الفساد، رغم ذلك "يأخذُ رشاً من مجموعة الضغط الخاصة بالتبغ" وقرأ المشاركون الآخرون نسخة مطابقة باستثناء كلمات قليلة (عضو الكونجرس "كان يتلقى رشاً من مجموعة الضغط الخاصة بالتبغ"). بمعدل وسطي، حكم كلّ من المشاركين على القصص السنة بأنها أكثر إثارة للقرف وخاطبة من الناحية الأحلاقية عندما كانت كلمة الشيفرة مغروسة في القصة. وهذا ما ثبت نموذج الشعص الحسي الاجتماعي. ولدى منح الأشخاص ومضة صغيرة مصطنعة من السلبية أثناء قرائتهم القصة، دون تقديم أية معلومات جديدة، جعلنا حكمهم الأخلاقي أكثر حديدة.

على الرغم من ذلك، جاءت المفاجآة الحقيقية مع قصة سابعة قعنا بإضافتها على عجل بعد فكرة خطرت في البال مؤخراً، وهي قصة لم تتضمن تجاوزاً أخلاقياً من أيّ نوع كان. كانت عن رئيس مجلس للطلبة يُدعى دان وهو مسؤول عن جنولة المناقشات بين الطلبة والكليّة. فقراً نصفُ المشاركين لدينا أن دان يحاول اختيارموضوعات جاذبة لكلّ من المحاضرين والطلبة من أجل أن يُحفّز يحاول اختيارموضوعات جاذبة لكلّ من المحاضرين والطلبة من أجل أن يُحفّز موضوعات تجتذب الأساتذة والطلبة أضفنا هذه القصة لنُبُرهن على أنّ هنالك محدًّا لقوة الحدس كنا نتوقع أنّ المشاركين الذين شعروا بومضة قرفو أثناء قراءة هذه القصة كان عليهم أن ينقصوا مشاعرهم المميقة. ستكون إدانةُ دان أمراً عجيباً.

لقد قال معظم المشاركين لدينا همالاً إنّ أفعال دان كانت لا غبار عليها. لكن تُلُثُ المشاركين الدين وجدوا كلمة الشيفرة التي تحصيهم في القصة كانوا يتبعون مشاعرهم العميقة فأدانوا دان لقد قالوا إنّ ما فعله كان خطأً، وفي بعض الأحيان خطأً جداً. لحسن الحظ، كنّا قد طلبا من كلّ مشارك كتابة حملة أو اثنتين يشرحون فيها أحكامهم، فوجدنا بعص الجواهر مثل "دان شخص متعجرف باحث عن الجماهيرية" و"لا أدري، يبدو كأنّه يرمي إلى شيء ما فحسب. لقد قام هؤلاء المشاركون باختلاق أسباب سخيفة لتبرير أحكام قاموا بها على أساس المشاعر العميقة ـ وهي المشاعر التي كانت تاليا قد ررعتها بواسطة التنويم المغناطيسي.

وهكدا كنتُ وراء مكتبي، أكتبُ عن كيف يُفبرِكُ الناس بشكلِ آليً تبريرات لشاعرهم العميقة، عندما لاحظتُ على حين غرَّة أنني كنت قد فعلتُ الشئَ نفسه مع زوجتي. لقد كرهتُ تعرَضي للنقد، وشعرتُ بومضةُ من السلبية عدما وصلت جيني إلى كلمتها الثالثة "النْ تقوم ب …" وحتى قبل أن أعرف لماذا كانت تنتقدني، علمتُ أنني اختلفتُ معها (لأنَّ عمليات الحدس أولاً) وفي اللحظة التي عرفتُ أثناءها محتوى النقد ("… تترك الصحون القذرة على …")، انطلق المحامي القابع في داخلي للعمل بحثاً عن عنر (التفكير الاستراتيجي ثانياً). أناولت فطوري حقا، وقدّمت لماكس زجاجتُه الأولى، وأخرجت الكنب آندي في مشواره الأول، لكنَّ كل هذه الوقائع حدثت في أوقات منفصلة. في النهاية عندما انتقدتني زوجتي قمتُ بدمجها في صورةٍ مركبة لأب مرْهني لديه أيام محدودة جداً في الوقت الذي أنمّتُ نقدُها المؤلّف من جملةٍ واحدة ("الطاولة حيث أضع طعام الطفل الوليد؟"). بعدتن مارستُ الكذبُ بقدر كبيرٍ من السرعة والإقناع إلى درجة أنني وزوجتي على حدٌ سواء صدّقنا ما قلت

كنتُ قد ضايقتُ روجتي بقصص معدلة لجعلها أكثر دراماتيكية عندما تسردها لبعض الأصدقاء، لكنَ الأمر استغرق عشرين عاماً من دراسة علم النفس الأخلاقي لأكتشف أنني حرّفتُ قصصي الخاصة. فهمتُ أخيراً _ ليس دهياً لكنّ حدسياً وبقلب مفتوح _ أن معاتبات الحكماء من حقب وثقافات بعيدة حداً تحدّرنا حول الدات الصوابية لقد افتبُستُ المسيح توا "العود في عين جارك") ها هنا الفكرة ذاتها من بوذاً ا

من السهولة رؤية أخطاء الآخرين، لكنّ من الصعب رؤية المرء لأخطائه عالمرء يُظهرُ أخطاء الآخرين مثلّ تبن تدروه الرياح، لكنّ المرءُ يُفطّي أخطاءُه مثل مقامرٍ محتالٍ يخفي قطّعة النرد (1)

أ (أطروحة السمادة)) من Dhammapada verse 252 (Mascaro 1973) أنظر القصل الرابع ((أطروحة السمادة)) من أحل المريد عن التركيبة النفسية ليذم الحقيقة.

كان كلً من المسيح وبوذا على حقّ، وفي هذا الفصل والذي يليه سوف أظهر لكم كيف تفعل صوابية الذات لدينا فعلها، فهي تبدأ بحالات حدس سريعة وقسرية (ذلك هو الرابط افي نموذج الشخص الحدسي الاجتماعي)، وتتابع بعد الحجج النشأة انياً، والتي يتم أيجادها لأغراض استراتيجية من الناحية الاجتماعية (الرابط 2 و3). إليكم ست نتائج رئيسة للبحث توضح على نحو جماعي، النصف الأول للمبدأ الأول: حالات الحدس تأتي أولاً (في المصل التالي سأقدم برهاماً للنصف الثاني والتمكير الاستراتيجي ثانياً) الفيلة تحكم، على الرغم من أنها في بعض الأحيان منفتحة على الإقناع من قبل الركاب.

١ الأدمقة تقيم قوراً وياستمرار

تقوم الأدمغةُ بتقييم أيّ شيّ فيما يتعلَّقُ بالخطر الكامن أو المائدة للذات، ومن ثمَّ تكيف السلوك وتحصلُ على كثير من الشيء الجيّد وقليل من السبّيء. (1) تقوم أدمغةُ الحيوان بعمليات التقييم آلاف المرات يومياً دون حاحة إلى التفكير الواعي، ليجعَلَ جواب العقل في النهاية أقرب إلى الكمال عن السوال الأساسي لدى الحيوان: اقتربُ أو تجنّبُ؟

في التسعينات من القرن 19 صاغ فيلهام هوددت، مؤسس علم النفس التحريبي، مندا "الأوليّة المؤثرة." (2) تشير كلمة يؤثر إلى ومضات من الشعور السلبي أو الإيجابي التي تجهّزنا للاقتراب من أو تحتّب شيء منا. يتضمّن كلُّ شعور (مثل السمادة أو القرف) ردّة فعل عاطفية، لكنّ معظم ردود فعلنا العاطفية سريعة الزوال كي تُسمّى مشاعر (على سبيل المثال، المشاعر صعبة الفهم التي تأخذها من كلمتي سعادة وقرف فحسب)

اله هذه الحملة صبيعة تقريبيه منطقية للمقولة المركزية في مفهوم السلوكية الطر Pavlov 1927 حول مُنهكمي البرمجة الأساسية لتعديل سبيط للطبق على فرويد كذلك الأمر تقوم الأحراء المتمددة من اللاوعي بشكل مستمر بمسح البيئة وإطلاق ردوم همل آلية سبريعة على الرغم من أنها في بعض الأحيان متناقضة فيما بينها أنظراب مقابل السيء 1962 . حول الأيماد الثلاثة الأساسية للتصنيف ، والتي أوّلها تكافؤ الجيد مقابل السيء (2) Wundt 1907/1896

قال فوسدت إنّ ردود الفعل المؤثرة إنما هي متكاملة تكاملاً وثيقاً لدى الإدراك الحسي أننا نحد أنفسنا نحب أو لا نحب شيئاً ما في اللحظة التي فلاحظه فيها، وأحياناً قبل أن نعرف ما هو. (1) تحدث هذه الومضات بسرعة عالية إلى درجة أنها أنها تسبق كل الأفكار الأخرى عن الشئ الذي ننظر بشأنه، فستطيع الشعور بالأولية المؤثرة أثناء الفعل في المرة الثانية التي تواجه فيها شخصاً لعدة سنوات، ستعرف عادةً في ظرف ثانية أو اثنتين إن كنت تحبُ الشخص أو لا تحبه، لكن الأمر بمكن أن باخذ وقتاً أطول لتتذكر من هو الشخص أو كيف يعرف أحدكم الآخر.

في عام 1980 أحيا عالم النفس الاجتماعي روبرت زاحونك Zajpnc (والإسم على ورن كلمة "science" علم) مفهوم فوندت المنسي منذ زمن المعلق بالأولية الماطفية. كان راجونك قد سنّم وجهة النظر السابقة في أوساط علماء النفس في دلك الوقت عن أن الناس رابطو الجأش، ومعالجو معلومات عقلانيون يدركون في البداية ويصنفون الأشياء من ثمّ يتّخذون ردّة فعل حيالها لقد أجرى عددا من التجارب العبقرية التي طلبت من المشاركين تحديد ترتيب أشياء اعتباطية منها مماذج الكتابة التصويرية اليابانية، والكلمات في لغة مصطنعة، والأشكال المدسية. يبدو من الغرابة سؤال الناس أن يقوموا بتقييم مدى محبتهم الكلمات الأجنبية والخريشات التي لا معنى لها، لكنّ الأشخاص يستطيعون القيام بذلك الأن كلّ شيئ تنظرُ إليه يطلق ومضةً صغيرةً من العاطفة. والأهم من ذلك، كان زاحونك قادراً على جعل الناس يحبّون أيّة كلمة أو صورة أكثر عن طريق إطهارها لهم عدة مرات فقطه. (2)

(1) أنظر 1996 LeDoux حول كيف تستطيع اللورة إطلاق ردة فعل شمورية حيال شيء بشكلٍ حسن قبل أن تتوفر الفرصة لقشرة الدماغ كي تقوم بمعالحة الحدث.

⁽²⁾ لا يعتمد التأثير على ما إذا كان بمقدور الأشخاص تذكّر مشاهدتهم لعد مد محفّر في واحدة من الدراسات، قام زاحونك بإصاءة صور على الشاشة المحرّد جرو من ألف من الثانية، بالعة السرعة كي يتمكّن أيّ شخص على التعريف بالتعديد، بشكلٍ واعٍ، رعم

أشياء جيّدة أسمى زاجونك هذا "التأثير المتعلّق بالتعرّض"، وهو منذأ الإعلان الأساسي

في مقالة أشبه بالمعلم، حثّ زاجونك علماء النفس على استحدام بموذج العملية الأولى فيها (1) لديها العملية المزدوجة التي تكون العاطفة أو "الشعور" العملية الأولى فيها (1) لديها الأوّلية لأنّها في آن معاً تحدث أولاً (إنّها حزّ من الإدراك الحسي ولذلك هي في غاية السرعة) ولأنّها أقوى (هي مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالحاهز، ولذلك تؤثر بقوة في السلوك). والعملية الثانية - التفكير هي مقدرة أحدث على نحو تطوّري، المتجدّرة في اللغة وغير المتعلّقة تعلّقاً وثيقاً بالحافز. بمعنى آخر ، التفكير هو الراكب؛ والعاطفة هي الفيل إنّ نظام التفكير ليس مؤهلاً للقيادة - إنّه ببساطة لا يمثلك القوة لجعل الأشياء تحدث - لكنّه بمكن أن يكون ناصحاً نافعاً.

قال زاحونك إنَّ التمكير من المكن أن يعمل مستقلاً عن الشعور من الناحية النظرية ولكنَّ المشاعر العاطفية من الناحية العملية سريعة وقسرية إلى حدّ أنّه تقوم بعمل غمامة الحصان فهي "تقلَّص كون البدائل" المتاحة للتمكير اللاحق (2) إنَّ الراكب حادم يقط، يحاول دائماً ثرقَّب حركة الفيل النائية. فإذا مال الفيل قليلاً إلى اليسار، وكأنّه يستعد ليقدم على خطوة، يبطر الراكب نحو اليسار ويبدأ الاستعداد لمساعدة الفيل في رحلته الوشيكة نحو اليسار. ويفقد الراكب اهتمامه في أيّ شي له علاقة باليمين.

ذلك عندما ثمّ احتبارهم فيما بعد، فصّل الناس الصور التي كانوا قد "شاهدوا" لمدة حمس دقائق على تلك الصورالتي كانوا قد تعرّصوا لها لمرّو واحدة، أو لم يتعرّصوا لها أبداً (Zajone 1968)

⁽¹⁾ Zayonc 1980 اعتمد بشكلٍ كبيرٍ على زاحونك عندما قمت بصباعة الصورة المجارية المتعلِّقة بالفيل والراكب

Ibid., p. 171 (2)

2. المحاكمات الاجتماعية والسياسية حنسية على وجه الغصوس

فيما يلي أربع أزواح من الكلمات.إنّ مهمتك النظر إلى الكلمة الثانية فقط. في كلّ روج ومن ثمّ تصنيفها على أنها جيدة أو سبئة.

زهرة ساسعادة

كراهية _ أشعة الشمس

حب ــ سرطان

صرمبور _ على حدة

إنَّ الأمرمن السهولة إلى حد السخف، لكنُ تخيّل إذا ما سألتك أن تقوم بالعمل بواسطة الحاسوب، حيث أستطيع إضاءة الكلمة الأولى في كلِّ روج لمدة 250 ميليثانية (ربع الثانية، طويل بما يكفي لقراءتها) وبعد دلك أعرض على الفور الكلمة الثانية. في تلك الحالة سنجد أنها تستفرق منك وقتاً كي تقوم بحكم القيمة المتعلَّق ب أشعة الشمس وسرطان أكثر مما هي الحال مع سبعادة وعلى حدة.

يُدعى هذا التأثير "الشعيلة العاطفية" لأنَّ الكلمة الأولى تُطلُقُ ومضة العاطفة التي تلقّن العقل كي يعمل بطريقة أو بأخرى (1) أشبه بإرغام الفيل على الميلان نحو اليمين أو اليسار، تقوم الومضة بالبدء بما لا يزيد 200 ميليثانية، وتستغرق حوالي ثانية ما بعد ذلك إذا لم يكنُ هنالك هزّة، لدعمها (2) فإذا ما رأيتَ الكلمة الثانية ضمن نافذة الزمن المختصرة، وإذا كان لدى الكلمة الثانية التكافؤ ذاته، ستكون قادراً على الاستجابة بسرعة هائلة لأنَّ عقلك يميل بداك الاتجاه تواً. ولكنَّ إنْ قامت الكلمة الأولى بشحن عقلك نحو تقييم سلبي (كرو) ثمّ تُظهر لك كلمة إيجابية (أشعة الشمس)، فسوفَ تستغرق منك 250 ميليثانية أطول للاستجابة لأنّه عليك أنْ تلغي الميل نحو السلبية.

Fazio et al. 1986, Greenwald, McGhee, and Schwartz 1998 (1)

Morris et al. 2003 (2)

حتى الآن هنا تثبيت نظرية زاجونك عن سبرعة العاطفة وكلية وجوده فحسب، لحكن الحدوى جاءت عندما بدا علماء النفس الاجتماعيون باستحدام مجموعات اجتماعيون باستحدام مجموعات اجتماعية لأنها المطالع، هنا سنتوثر على سبرعة استجابتك إذا ما استخدمت صوراً فوتوجرافية لأشخاص سوم وبيض بمثابة المطالع؟ طالما أنك لست منحازاً، فهو لن يؤثر على آزمنة ردود فعلك. ولكن إذا ما كنت فعلاً تتحاز حيال الناس ضمنياً (أيْ آلياً وعلى نحو لا واع)، فستكون تلك الأحكام (المسبقة تتضمر ومضات عاطفية، وسوف ثقوم تلك الومضات بتغيير ازمنة ردود فعلك

إنَّ أوسع القياسات استخداماً لهذه المواقف الضمنية هي اختبار التداعي الضمني (IAT)، الذي تم تطويره من قبل طوني جرينوالد، ومهزارين بناجي، وزميلي في جامعة فرحينيا بريان نوسيك. (1) وتستطيع خوض تجرية IAT بنفسك على موقع ProjectImplicit.org لكن على حذر سلفاً: فمن المكن أن يكون مزعجاً. يمكنك فعلياً أنْ تشعر أنّك نمسك تتحرّك ببطو أوضح عندما يُطلّب منك ربط الأشياء الجيدة مع وجوه أحد العرقين أكثر من الآخر، وتستطيع للراقبة حين يناقض موقفك الضمني قيمك الظاهرية هيتبين أنّ معظم الناس لديهم تداعيات خواطر ضمنية مع فئات اجتماعية كثيرة، مثل السود، والمهاجرين، والبدينين، وكبار السن.

ولكن إذا ما مال الفيل للابتعاد عن فئاتٍ مثل كبار السن (الذين قد تدينهم القلّة الفليلة من الناحية الأخلاقية)، فعلينا بالتأكيد توقّعُ بعض الميل (عملية الحكم المسبق) عندما يفكّر الناس في أعدائهم السياسيين من أحل النظر إلى هذه التأثيرات، قام رميلي في جامعة فرجينيا حيمي موريس بقياس موجات دماغ الليبراليين والمحافظين وهم يقرؤون كلمات ذات حمولة سياسية. (2) لقد قام

Greenwald, Nosek, and Banaji 2003 (1)

⁽²⁾ Morris et al. 2003 ثم العثور على الاختلاف في المكون N400 ، وهو أكبرعندما يواحه الدماغ شيئاً متنافراً ، أي عندما يضع موريس الكلمات في ثنائيات ذات ممان شعورية مختلفة طلبت دراسة هولندية أحدث (Van Berkum et al. 2009) من المحاريين قرأءة بيانات تؤكد أو تُعارض قصايا مثل الموت الرحيم فوجدوا التأثير N400 بعسه ، إضافة إلى تأثير

باستبدال كلمتي زهرة وكره في المثال الوارد أعلاه كلمات مثل كلينتون، يوش، علم، ضرائب، رفاع، تأسد الجياة. عندما يقرأ الأنصار هذه الكلمات، التي تليها مباشرة كلمات يوافق عليها كلّ شخص على أنّها حيّدة (أشعة الشهيس) أو سيئة (سرطان)، فقد أطهرت أدمغتهم في بعض الأحيان صراعاً كان كلّ من تأسد الحياة وأشعة الشهيس كلمات متاهرة على نحو مؤثر بالنسبة لليبراليين، كما كانت كلمات كلينتون وأشعة الشميس بالنسبة إلى المحافظين، وكلمتا تأسد وصاة كلتاهما إيجابيتان بحد ذاتهما، لكنّ حرماً ما مما يعنيه كون المرء نصيراً هو أنّك استحوذت على حق المشارك المحدد في ردود الفعل الحدسية تحاه مثات الكلمات والعبارات. ففيلًك يعرف اتحاه الاستجابة لمصطلحات تأسد الحياة، حين يتأرجع الفيل إلى الخلف والأمام طوال هترات النهار، تجدّ نفسك تحبّ وتثق بالناس الذين يتأرجعون بالتناغم حولك.

إنَّ طبيعة الأحكام السياسية ذات الطبيعة الحدسية إنَّما هي أكثر لفتاً للانتباء في عمل البيكس تودوروف في حامعة برنستون. يقوم تودوروف بدراسة كيف نكوَّن انطباعاتنا عن الناس. عندما بدأ عمله، كان هنالك سلفاً الكثيرُ من البحث الذي يظهر أنّنا نحكم على الناس الجذّابين ليفدوا أكثر جاذبية وأكثر فضيلةً، ومن المرجّع أننا نعطي الوحه الجميل التبرئة (1) ومن المرجّع أن نعطي الوحه الجميل التبرئة (1) ومن المرجّع أن المحلّفين سيبرّؤون متّهمين جذّابين، وعندما يتمُّ تجريم الناس الجميلين، يوقع القضاة بهم احكاماً مخفّفة بالمعدل العام (2) وهذا الأمر [مرتبة] أوليّة عاطفية

¹PD (مكانية إيحابية لاحقة) أكبر وأبطأ ، المرتبط بالاستجابة الشمورية بشكلٍ عنم، مما يدل على أنَّ المحازبين بدؤوا يشمرون بأشياء محتلفة صمن بصف الثانية الأولى لقراءة الكامات المتاحية

Dion, Berscheild, and Walster 1972 (1)

⁽²⁾ فيما ينعلق بالتحربة مع معلّمين رائضي، انظر 1974 Efran 1974 بالتسبة لحقل دراسة يظهر المتّهمين الحدثابين يتبرّرُون بأحف الأحكام، أنظر Stewart 1980 بالتسبة إلى التحليد الأعلى، أنظر 1990 Mazzella and Feingold 1994 كون المرء حذاناً هو ميرةً بالتسبة للمتهمين في حال معظم الجرائم، لكن ليس بالتسبة لتلك حيث ساعدت الجاذبية المجرم على التبرّو، من الجريمة، مثل الحداع (Sigali and Ostrove 1975)

تجعل كلّ شخص يميل نحو المتهم، والتي تطيع بتوازن الراكب لديهم لتفسير الدليل بطريقة تدعم رغيّة الفيل في التبرئة.

لكنَّ تودوروف وجد أنَّ هنالك الكثير من الاستمرار وأكثر من الجاذبية فحسب. لقد قام نتجميع صور فوتوجرافية للرابحين والذين ما يزالون يخوضون السباق في مئات الانتخابات على مجلس الشيوخ ومحلس ممثليّ الشعب أظهر الناس روحاً من الصور الفوتوحرافية من كلّ منافسة دون معلومات عن الحزب السياسي، وطلب منهم اختيار من هو الشخص الأكثر جدارةً فاكتشف أنَّ المرشّع الذي وطلب منهم اختيار من هو الشخص الذي ربح السباق فعلياً في تلثيّ المرات. (أ) عنبره الناس أكثر جدارةً كان الشخص الذي ربح السباق فعلياً في تلثيّ المرات. (أ) ولم تكنُّ أحكام الناس السريعة بشأن الجاذبية الجسدية للمرشّعين وإجمال كونهم معبوبين أمرين جيّدين متنبّين بالنصر، إذ إنَّ أحكام الجدارة تلك قائمة على الشعور الشامل بالإيجابية يمكننا أن نمثلك حالات حدسٍ متعددة ناشئة نحوٍ عنزاس، وكل منها يعالج نوعاً مختلفاً من المعلومات.

ومن دواعي الغرابة، عندما أجبر تودوروف الناس على اتخاذ أحكامهم بشأن الجدارة بعد إضاءة زوج من الصور على الشاشة لمدة عشر من الثانية فحسب وهي مدة ليست طويلة بما يكفي لنزك عيونهم مثبة على كلّ صورة - توقعت أحكامهم اعتماداً على اللقطة [السريعة] بشأن الجدارة المُخرَجات الحقيقية بالحودة ذاتها. (2) مهما يكن ما يفعله الدماغ، فإنه يقوم بذلك لحظياً، ويشبهك تماماً عندما تنظر إلى صورة مولر - الإير

() Todorov et al 2005 قام تودوروف باستيماد الحالات القليلة التي استطاع المشاركون فيها اختيار أيَّ من المرشّعين.

⁽²⁾ لم تجد الدراسة الأصلية هبوطاً في الدقة لدى التعرُض لثانية واحدة وبتيجة عشر الثانية هي من دراسة متابعة، Ballew and Todorov 2007 تتناول هذه الدراسة أيصاً أنَّ إمكانية شعل المنصب عامل متفيّر ثالثُ يجعل المبياسيين يبدون جديرين وايضاً، بالمصادفة، يربحون، ليس الأمر كذلك، وكان التوقع بواسطة جدارة الوحه دقيقاً بالقدر داته في السباقات حيث لم يكن شاعل المصب موجوداً، أو حيث يضيع شاغل المنصب، مثلما كان الوضع عندما ربح شاغل المنصب.

إنَّ النتيجة الأخيرة، هي أنَّ عقول البشر، أشبه بعقول الحيوانات، تقوم - باستمرار - باتحاذ ردة الفعل على نحو حدسي حيال أي شيء تدركه، وتؤسس استجاباتها على ردود الأفعال هذه فصمنَ أوَّل ثانيةِ من الرؤية البصرية، أو السمع أو الالتقاء بشحص احر، قد بدأ الفيل بالميل نحو أو بعيداً عن، ويؤثر ذاك المبل على ما تفكّر فيه أو تفعله تالياً. حالات الحدس تأتي أولاً. (1)

3. أجسامنا توجّه أحكامنا

إحدى طرق الوصول إلى الفيل هي خرطومه ، إذ يحمل العصب الشمي إشارات عن الروائح إلى قشرة الدماغ الجزيرية (منطقة الشم)، وهي منطقة على طول السطح السفلي للجزء الأمامي من الدماغ. وكان من المعتاد أن يُعرَفَ هذا الجزء بـ "قشرة التدوق" نظراً إلى أنه يقوم في جميع الثدييات بمعالجة المعلومات القادمة من الأنف والفم ويساعد في توجيه الحيوان نحو الطعام المناسب وبعيداً عن الأطعمة غير المناسبة أما عند البشر، فاتّخذ مركز معالجة الطعام هذا واجبات جديدة، وهو يقوم في الوقت الحاضر بتوجيه ذوقنا فيما يخص الناس. وهو يفدو أنشط نشاطاً عندما نشاهد شيئاً عفناً ما من الناحية الأخلاقية ، على ولا سيما شيئاً مقرفاً ، وبالقدر ذاته تنافر التنوع في الحديقة. (2) وإذا كان لدينا شيء من قطب كهربائي بمكن إدخاله عن طريق أنوف الناس إلى مناطق التدوق الخاصة بهم ، نستطيع آنذاك السيطرة على فيلتهم ، وحعلهم يتُخذون سبيلاً بعيداً عن أي شيء كانوا يشاهدونه في المحظة التي قمنا أشاءها بضغط الزر. وفي عن أي شيء كانوا يشاهدونه في المحظة التي قمنا أشاءها بضغط الزر. وفي

التقط اليكس حوردان، وهو من طلبة الدراسات الدنيا في جامعة ستانفورد، فكرة الطلب من الأشعاص إطلاق أحكام أخلاقية بينما تمّ إيقاف منبّهات

^(·) من أحل مراحمات إصافية حول دور الحدس أو "الموحّهات الأخلاقية" الأوتوماتيكية ، أنظر ___ Gigerenzer 2007 and Sunstem 2005

⁽²⁾ انظر مراحمات Damsio 2003, Greene, 2009a بشأن المدالة [التقيّد بالأصول] ومنطقة الذوق. أنظر Hsu, Anen, and Quartz 2008; Rilling et al. 2008, Sanfey et al. 2003

القرف على نحو سرّي. ووقف بحزم على تقاطع للمشاة في حرم الحامعة ثمّ طلب من المارّة مل، استبيان مسح مختصر لقد طلب من الأشخاص إصدار أحكام بشأن قصايا مثيرة للجدل مثل زواج أبناء العم المقربين، أو قرار استديو سينمائي إنتاج عملٍ وثائقي مع مخرج كان قد احتال على بعض الناس كي تتمّ مقابلتهم.

وقف اليكس بحانب صفيحة نفايات كان قد أفرغها وقبل القيام بتطويع أيّ مشارك، وصعّ راسماً بلاستيكيا داخل الصفيحة المدنية، وقبل أن يقوم نصف الأشخاص المتواجدين بالسير (وقبل أن يتمكنوا من رؤيته)، قام بذر رذاذ النضراط مرّتين في الكيس، الذي "عطّر" التقاطع برمّته لمدة دقائق وقبل عمليات تطويع أخرى، ترك الكيس دون درّ.

بالتأكيد التام، قام الناس بإطلاق أحكام أقسى عندما كانوا يستنشقون الهواء الكريه الرائحة (1) وكان باحثون آخرون قد وحدوا التأثير نفسه عند الطلب من المشاركين ملء استبيانات بعد تناول شراب مرّ المذاق مقابل شراب حلو المذاق. (2) وحسبما عبّر زميلي في جامعة فرجينها ، جبري كلور ، عن الأمر ، نحن نستعمل "العاطفة بمثابة معلومات (3) عندما نحاول أنْ نقرر ما نفكر فيه

⁽¹⁾ Schnall et al. 2008, Study 1 كل الأحكام الأربع سارت في الاتجاء المتوقع، على الرعم من أنّ لبيس كلّ مقارنة كانت دات معـزى من الباحية الإحصائية وعنـدما تمّ دمـج القصص الأربعة ، وهو الطريقة الاعتهادية التي يتم بها تحليل البيانات، كان تأثير رداد الصراط بالغ الأهمية، 200 P كان هنالك أيضاً شرطاً تحريباً ثالثاً، حيث تمّ تعميل رشة واحدة من الصراط، لكنّ هذا الشرط لم يختلف عن شرط بوعين من الرداد

Eskine, Kacinic, and Prinz 2011 أنظر أيضاً Liljenquist, Zhong, and Galinsky 2010 حول صكيف تقوم الروائح الطيبة بتمريز السلوك الحسن

⁽³⁾ Clore, Schwarz, and Conway 1994. عبدما تمنت توعية الناس أنَّ عاملاً حارجهاً ما قد سبب مشاعرهم عير السارة، يتصاءل التأثير عادةً أو يتلاشى وردود أفعالنا الماطعية هم عادةٌ مرشدون جيدون إلى ما إذا كنا نحب شيئاً ما أم لا، ولكن عندما يقوم حبراء علم النعس "بالاحتيال" على المشاركين بإطلاق مشاعر دخيلة، ويرتكب مرشد "الماطمة بمثابة معلومات" الأحطاء

بشأن أمرٍ ما، نقوم بالنظر نحو الداخل، تنظر كيف نشعر إن كنتُ حسنُ الشعور، يتُوجّب عليّ أن أحبّه، وإذا ما كنت أشعر بأيّ شيٍّ غير سار، فدلك يعنى أننى لا أحبّه.

لست بحاجة حتى إلى تحريض مشاعر القرف للوصول إلى هذه التأثيرات، بساطة · غسلُ يديك سيّفي بالفرض، ولقد أظهر تشينيو جونج في جامعة توريتو أنّ المشاركين في التحرية - الذين طُلب منهم غسلُ أيديهم بالمعابون قبل مل، الإستبيانات - أصبحوا أكثر تزمتاً بشأن قضايا تتملّق بالطهر الأحلاقي (من قبل مواد الإباحية الجنسية واستخدام المخدرات) (أ) ولأنك نظبف هحسب، هائت ثريد أنْ تبقي الأشياء القذرة بهيدة عنك.

لقد أظهر جون العملية المقلوبة: انعدام الأخلاق يجعل الناس يرغبون بأن يصبحوا نظيفين يجد الأشخاص الذين يُطلّب إليهم استعادة تجاوزات أخلاقية خاصة بهم، أو النسخ بالهد فقط قصة انتهاك أخلاقي تحصلُ شخصاً آخر، أنسهم يفكّرون بالنظافة على نحو أكثر تواتراً، ويريدون على نحو أقوى أن يطهّروا أنفسهم. (2) فهم يختارون مماسح ومنتجات تنظيف أخرى عندما يُمنّحون عرصة أخذ سلم استهلاكية معهم إلى المنزل بعد التجربة. يدعو حويج هذا تأثير ماكبث، نسبةً إلى هوس السيدة ماكبث بالماء والنظافة بعد أنْ حرّضت روجها كي يُقتُلُ الملك دنكان (فهي تمضي من "قليل من الماء يطهّرنا من هذه الفعلة" إلى أخرجي، أيتها البقعة اللعينة القول اخرجي()

بمعنى آحر، هناك شارع مؤلف من مسربين مين أجسادنا وعقولنا الصوابية. يجعلنا انعدام الأخلاق نشعر بالقدارة الجمدية، وتطهير أنفسنا يمكن أن يحعلنا في بعض الأحيان أكثر اهتماماً بإرشاد نقائنا الأخلاقي. في واحد من أغرب البراهين على هذا التأثير، طلب كلَّ من إربك هيلز ودايفيد بيرار من الطلبة في

Zhong, Strejcek, and Savanathan 2010 (1)

Zhong and Lihenquist 2006 (2)

جامعة كورنيل ملء استمارات استطلاع لمواقفهم السياسية أثناء وقوفهم قرب (أو بميداً عن) جهاز تزويد معقّم اليدين. وقد أصبح أولئك الدين طُلِب منهم الوقوف قرب المقمّ مؤقتاً أكثر معافظةً. (1)

إنَّ الحكم الأخلاقي ليس قصيةً ذهنية محضة نقوم فيها نقياس همومنا بشأن الأذية ، والحقوق ، والمدل. بل هي نوع من العملية الأوتومانيكية السريعة أقرب إلى الأحكام التي تقوم بها الحيوانات أثناء حركتها في الدنيا ، حين تشمر بنفسها منقادة نحو أشياء عديدة أو سيدة عنها. يتم إصدارالحكم الأخلاقي من قبل الفيل.

4 السيكوباتيون يفكرون ولكنّهم لا يشعرون

واحدٌ من أصل ماشة رجل (وقلّة ملحوظة من النساء) هم سيكوبانيون. معظمهم عنيفون، لحكنُ الأشخاص الذين يرتكبون تقريباً أكثر من نصف الجرائم الأفظع، والقتل التسلسلي، والاغتصاب التسلسلي، وقتل عناصر المشرطة (2) يمرّف روبـرت هير، وهيو باحيث رائيد، السيكوباتيا بواسيطة مجموعتين من السمات. فهناك الأمر غير الاعتبادي الذي يقدم السيكوباتيون عليه عليه عسلوك متهور معاد للمجتمع، يبدأ في الطفولة وهناك المشاعر الأخلاقية التي شقد السيكوباتيون إليها فهم لا يشعرون بالعاطفة الجياشة والذنب، والعيب، وحتى الإحراج، وهي أمورٌ تجمل من السهل عليهم الكذب، وأذية المائلة، والأصدقاء، والحيوانات.

Hare 1993 (2)

¹⁾ Hezler and Pizarro 2011 لقد سعت أول دراسة في هذه الورقة، وهي ستعدام معقّم الينين، هعسب حالات توسيف الذات الإجمالية لدى المشاركين، ووحدت أن المشاركين يدعون أنفسهم أكثر محافظة لدى الوقوف قرب المعقّم. في الدراسة الثانية قام المؤلمون بسنخ [محاكاة] الأثر وأظهروا أن الأشياء التي تذكر بالطهارة والمسيل جملت الناس أكثر ميلاً لإطلاق الأحكام على نحو أساسي حول قضايا تتعلّق بالمهة الجنسية

يتمتّع السيكوباتيون بيعض الشاعر. عندما سأل هير أحد الرحال إن كان قد شعر يوماً أن قلبه يدق أو معدته تصطرب: "بالطبع لستُ رحلاً آلياً. في حقيقة الأمر أشتعلُ إشارةً عندما أمارس الجنس أو أنخرط في عراك. (أ) لكنَّ السيكوباتيين لا بظهرون مشاعرهم التي تشير إلى أنهم يهتمون بالآخرين. يبدو أن السيكوباتيين أنهم يعيشون في عالم من الأشياء المدركة بالحواس، يتصادف أن معضاً منها يسير في أرجاء المكان على قدمين قال أحد السيكوباتيين لهير بشأن جريمة قتل اقترفها أشاء السطو على منزل أحد الرجال المسنين:

كنتُ أبحث في أرجاء المكان عندما نزل هذا المس الفريب الأطوار الدرج و .. أيوة ... بدأ الصراح واتحرط في نوبة لعينة... فقمتُ بضربه على، أيوة، الرأس وما زال لا يغلق فمه. فعالجته بطعنة في الحلق وهو ... كأنه... تربّح نحو الخلف وهو على الأرض. كان يغرغر ويُحرحُ أصواتاً مثل خنزير مطعون [يضحك] وهو حقاً يرهق أعصابي وهكذا أنا أيوة . ركاتُه ببوطي عدة مرات على رأسه وهذا ما أسكتهُ ... أنا متعب جداً عند هذا الحد فالتقطتُ عدة عبواتِ من البيرة من الثلاجة وشقلتُ جهاز التلفزة ثمُّ خلدتُ إلى النوم. فأوقظني رجال الشرطة [يضحك]. (2)

إنَّ القدرة على التفكير المقترن بالافتقار إلى المشاعر الأخلاقية أمرٌ خطير يتعلَّم السيكوباتيون أن يقولوا أي شي يمنحهم ما يريدون. كان القاتل المتسلسل تيد بوندي، على سبيل المثال، يدرس اختصاص علم النفس في الكلية، إذ تطوّع لخدمة الخط الساخن الحاص بالأزمات. في تلك المكالمات الهاتفية تعلَّم كيف يتحدث مع النساء ويكسب ثقتهن. فاغتصب، وقتل، ومثّل بجثث ثلاثين امرأة شانة قبل أنْ يُلقى القيص عليه في عام 1978

Ibid., p. 54 (1)

Ibid., p. 91 (2)

لا يبدو أنّ السيكوباتيا ناجمة عن إهمال في الأمومة أو عن شدّات مبكّرة، أو لديها أيّ تفسيرا خرقائم على الدراسة المترويّة. إنها وضعٌ موروثٌ حينيا (أ) يخلقُ أدمغة لا تتحرك بفعل حاجات، أو معاناة أو كرامة الآخرين (2) فالفيل لا يستحيب بأقلٌ ميل حيال أكثر أنواع الظلم جسامةٌ أما الراكب فهو عاديٌ تماماً _ إد يقوم متفكير استراتيجي على أكمل وجه. لكنّ عمل الراكب هو خدمة الفيل، وليس أداء مهمة البوصلة الأخلاقية.

5 الأطفال الصفار يشعرون لكنّهم لا يفكّرون

داب علماء النفس على افتراض أنَّ عقول الأطفال القاصرين كانت ألواحاً بيضاء. إنَّ المالم الذي يدخله الأطفال الوليدون قوامه "فوضى واحدة باهرة الإضاءة والطنين، "حسب تعبير وليام جيمس، (1) وهم يمضون السنوات الخمس التالية يحاولون استخلاص معنى من الأمر برمّته ولكنَّ عندما طور علماء النمس طرقاً لرصد داخل عقول الأطفال الوليدين، وجدوا كماً كبيراً من الكتابة موجوداً من قبلُ على ذلك اللوح.

كانت الحيلة تتلخّص في ما الذي يثير دهشة الأطفال الصغار. فالمواليد إلى عمر شهرين كانوا ينظرون فترةً أطول إلى حدث يثير دهشتهم أكثر مما ينظرون

Beaver et al. 2011, Bionigen et al. 2005, Viding et al. 2005 (1)

amygdale اللورة بما فيها اللورة بما فيها اللورة بما فيها اللورة مسلح الأدممة أنَّ كثيراً من المساحات الشمورية ، بما فيها اللورة السيكوباتيين والفشرة الوسطى الأمام جبهية vmPFC ، هي أقلُ استجابةً بكثير لدى السيكوباتيين مما هي لدى الناس العاديين أنظر Blair 2007; Kichi 2006 | إذا ما ربطتهم مع مقياس المواصلة الجلدي، كما هو الحال في تحربة جهاز كشم الحدب، يظهر السيكوباتيون استجابة عادية لصورة سمك القرش دي الفتكين المفتوحين لكن إذا ما عرصت عليهم صور جثي ممثل بها لأطفال متألين، فلا يتحرك المؤشر (Blair 1999) فيما يخص أهضل لوحات سريرية للسيكوباتين وعدم اكتراثهم بالآخرين، بمن فيهم آبائهم وأمهاتهم، أنظر Checkley 1955

James 1950/1890, I-488 (3)

إلى حدث كانوا يتوقعونه. وإذا ما كان كلّ شئ فوضى من الطني، فإنّ كلّ شئ يحب أن يكون مدهشاً بالقدر ذاته ولكنّ إذا كان عقل الطفل الوليد محهّراً مسبقاً لتفسير الأحداث ، من ثمّ يستطيع الأطفال الوليدون عندئم أن يتمرّضوا للدهشة عندما ينسفُ العالم توقعاتهم.

باستحدام هذه الحيلة، اكتشف علماء النفس أنّ الأطمال حديثي الولادة مولودون بمعرفة ما حول الفيزياء والميكانيك: فهم يتوقعون أنّ الأحسام تتحرّك حسب قوانين نيوش المتعلّقة بالحركة، وهم يجفلون عندما يريهم علماء النفس مشاهد لا بدّ أنّ تكون مستحيلة فيزيائياً (من قبل سيارة دمية تبدو أنّها تمرّ من خلال جسم صلب). ويعرف علماء النفس ذلك لأنّ الأطفال الوليدين يحدقون في المشاهد المستحيلة مدةً أطول من التي يمضونها في التحديق إلى المشاهد المألوفة والأقل سحراً (مشاهدة السيارة اللعنة تمر تماماً خلف الحسم الصلب). (١٠) يبدو أنّ لدى الأطفال الرّضّع شيء من المقدرة الفطرية على معالحة الأحداث في عالمهم المادي عالم الأجسام.

لكنْ عندما قام علماء النفس بتعميق الحفر، وجدوا أن حديثي الولادة يأتون مزودين بقدرات فطرية على فهم عالمهم الاحتماعي كذلك الأمر فهم يفهمون أشياءً مثل الأذية والمساعدة (2) لقد قام أخصائيو في جامعة بال كيلي هاملين، وكارين واين، وبول بلوم بتنفيذ عرض لمسرح العرائس أمام أطفال بعمر سنة - إلى عشرة أشهر يكافح فيه "متسلّق" (شكلٌ خشبيّ ألصةت فوقه عينان) في الصعود إلى إعلى التلة في بعص الأوقات كانت دمية ثانية تأتي وتساعد المتسلّق من الأسفل، وفي أوقات أحرى، ظهرت دمية مختلفة من أعلى التلة وعلى نحو متكرر ضربت المتسلّق بعنف نحو أسفل المتحدر

Baillargeon 1987 (1)

⁽²⁾ أول عملٍ يبرهن أن الأطفال لديهم قدرات فطرية لقهم العالم الاحتماعي، بما فيها القدرات على استنتاج المقاصد والرد على الأدى، تم إنحازها من قبل دايفيد وأن بريماك أنظر Premack and Premack 1994 من أحل مراجعة تلخيص أصول الإدراك الأحلاقي

بعد دقائق قليلة ، شاهد الأطفال الرّضّع عرضاً جديداً لمسرح العرائس وفي هذه المرة نظر المتسلّق إلى الوراء والأمام بين دمية المساعد ودمية المبيق، ثمّ اختار الالتصاق بالمبيق. بالنسبة إلى الأطمال الرّضّع، كان ذاك المكاهئ الاحتماعي لمشاهدة السيارة تعبر من داخل الصندوق الصلب؛ فهي لمّ تعن شيئاً ، ونظر الرّضّع فترة أطول مما هعلوا عندما قرر المتسلّق الالتصاق بالمساعد. (أ)

في نهاية التجرية تمّ وضع دميّتي المساعد والمعيق على صينيّة أمام الأطفال الرّضّع وكان المرجّع إلى الوصول إلى الساعد. لو لمّ يكنُ الأطفال يعربون عالمهم الاجتماعي، لما كانوا قد اهتموا بأية دمية يلتقطون. فاستنتج الباحثون أنّ "القدرة على تقييم الأفراد بناءً على تفاعلاتهم الاجتماعية هي كونية وغير مكتسبة بواسطة التعلّم."(2)

ببدو أمراً ذا مغزى أنّ الأطمال الرّصّع بإمكانهم أن يتعلّموا بسهولة من هو معيب <u>لديهم</u>. والجراء تستطيع فعل ذلك أيضاً لكنَّ تقترح هذه النتائج أنّ الرّضّع، بحلول الشهر السادس، يقومون بمراقبة كيفية تصرف الأشخاص حيال الأشخاص الآخرين، وهم يطوّرون تفضيلاً نحو أولئك اللطفاء أكثر من أولئك الشحيحين بمعنى آخر، يشرع الفيل نفعل شيء ما يشبه الأحكام الأخلاقية أثناء فترة الطفولة المبكّرة، قبل أنّ تصل اللغة والتفكير بوقت طويل

بالنظر إلى المكتشفات [المستقاة] من الأطفال الرّضّع والسيكوباتيين في آن معاً ، من الواضع أنّ حالات الحدس الأخلاقي تبرزُ في مرحلةٍ مبكّرةٍ جداً وهي

⁽¹⁾ Hamim, Wynn, and Bloom 2007 تم إيجاد أنّ احتلاف مدة النظر كان فقط بالنسبة لأطمال عمرهم منتة أشهر، ولبس لدى أطمال عمرهم منتة أشهر لكنّ الاحتلاف في متباول الهد وُجد لدى كلا المئتين. لم يكن الدمى دمى تقليديه؛ كانت عبارة عن أشكال وألوان مختلفة من الكتل. بإمكانك متابعة عروض الدمى من روابط على www yale edu/infantlab/In_the_Medial.html. لدى الأطفال الرصّم للمرة الأولى www yale 2003.

Hamlin, Wynn, and Bloom 2007, p. 559 (2)

ضرورية للتطور الأخلاقي ⁽¹⁾ كما تبرز القدرة على التفكير في وقت بعياء لاحقاً ، وعندما لا يكون التفكير مصاحباً للحدس الأخلاقي، تغدو النتيجة شنيعة

6 ردود الفعل العاطفية هي في الكان والزمان الصحيحين من الدماغ

تُظُهِرُ دراسات داماسيو على مرضى التلف الدماغي أنّ المساحات الشعورية من الدماغ هي الأمكنة الصحيحة التي يتم البحث فيها عن اسس الأحلاق، لأنّ فقدانها يتدخّل في الجدارة الأخلافية وستكون الحالة أقوى إذا ما كانت هذه المناطق بشطة في الأوقات الصحيحة. هل تصبح أنشط قبل أن يقوم شخصٌ ما بإجراء حكم أخلاقي أو قرار في نهاية الأمر؟

في عام 1999، شارك جوشوا جرين، الذي كان آنداك طالب دراسات ديا في الفلسفة في جامعة برئيستون، في فريق عمل مع خبير علم الأعتصاب الميزجوناتان كوهين لشينُ ماذا يحدث فعليّاً في البدماغ لندى فيام النياس باحكامهم الأخلافية لقد درس معصلات أخلافية يبدو فيها مبدآن أخلافيان رئيسان يتضاربان. على سبيل المثال، من المحتمل أنّك قد سمعت "بمعضلة عربة السويرماركت" (2) الشهيرة، حيث الطريقة الوحيدة التي تستطيع بموحبها إيقاف عربة التروالي المنفلة عن قتل خمسة أشخاص تتجلّى بدفع شخص واحد من على الجسر نحو الدرب الموجود في الأسفل.

لقد اختلف الفلاسفة طويلاً حول إنْ كان من المقبول أذيّة شخص في سبيل مساعدة أو إنقاد عدة أشحاص. إنّ مدهب المنفعة هو المدرسة الفلسمية التي تقول إنّ عليك دائماً السمي لإنحاز أعظم إجمالي جيّد ، حتى لو تعرّض أناسٌ قلائلٌ للأذية في الطريق وهكذا إنْ لم يكنّ من سبيل آخر فعلياً لإنقساذ حياة الأشخاص الخمسة أولئك، تقدّمُ وقمْ بدفع الشخص، ويعتقد فلاسفة آخرون أنْ

⁽¹) للاطلاع على كتابات مبكرة حول هذه الفكرة، أنظر Hoffman 1982, Kagan 1984 (²) تمت منافشة معصلة التروللي للمرة الأولى من قبل الملاسمة فيليبا هوت وجوديث جارفث توميسون.

على عاتقنا واحبات احترام حقوق الأفراد، ويجب علينا ألا نؤذي الناس في مسعانا نحب أهداف الأخلاقية مثل إنقاذ حياة نحب أهداف الأخلاقية مثل إنقاذ حياة الأشحاص. تُعرف وحهة النظر هذه بعلم الواحبات الأخلاقية من الحذر الإغريقي الدي يعطي كلمئنا واجب (duty). يتحدّث علماء الواجبات الأخلاقية عن مبادئ سامية أحلاقية مستقاة ومبررة بواسطة التفكير المنطقي، وما كانوا ليوافقوا أن هذه المبادئ مبررات عقلانية تالية للمشاعر العميقة لكن كان لدى غرين حسن باطني بأن المشاعر العميقة كانت ما يدفع في الغالب الناس على القيام بأحكام الواجبات الأحلاقية، بينما الأخلاق النفعية كانت أكثر برودة وقائمة على الحسب

من أجل اختيار حسه الباطني كتب جرين عشرين قصة انطوت ، مثل قصة عربة التروئلي ، على اذبّة شخصية مباشرة ، تم القيام بها عادة لسبب وجيه على سبيل المثال ، هل يتوجب عليك رمي شخص مصاب خارج زورق النجاة للحماط على النزورق من الغرق ومن إغراق المساهرين الآحرين؟ كانت كلّ هذه القصص مكتوة لإحداث ومضة قوية سلبية عاطفية .

كتب جرين ايضاً عشرين قصة منطوية على أذيّة غير شخصية، مثل نسخة معضلة عربة التبضّع التي تقوم هيها بإنقاد خمسة اشخاص برمي مفتاح يحرف عربة التبضّع إلى درب حانبي، حيث ستقتل شخصاً واحداً فحسب إنّه المقايضة الموضوعية داتها لحياة مقابل خمسة، وهنا يقول بعض الفلاسفة إنَّ الحالتين متكاهئتان أخلاقياً، لكن من منظور حدسي، هنائك عالم كامل من الاختلاف (1) وبدون ومضة الهيم الأساسية (الدهمة بواسطة اليد المجردة)،

⁽¹⁾ پلاحظ بعض العلاسمة العرق بأنه في قصة الجسر تقومُ [أنت] باستعدام الصحية كأداؤ من أجل غاية، بينما في قصة المتاح الرئيسي الضحية ليست أداةً من أجل عاية؛ هموته ليس سوى عارضاً جاببياً من سوه الطالع قام جرين واخرون، بناءً على ذلك، باحتبار سخ بديلة، مثل الحالة حيث ينقد المتاح الرئيسي الأرواح هجسب لأنه يحرف العربة إلى العقدة حيث يقم رحلٌ واحد. في تلك الحالة الصحية مازال بتم استعدامها أداةً لقاية وإدا ما

للمشارك الحرية في اختبار الحيارين كليهما وينتقي الخيارالذي يُنقِدُ أكبر عدم من الأرواح.

أحضر جرين ثمانية عشرمشاركاً في التجربة إلى ماسحة fMRI وقدام لكلّ واحد قصة على الشاشة، واحدا في كلّ مرة وكان على كل شحص صعطاً أحد ررّين للإشارة فيما إذا كان من المناسب للشخص أم لا اتخاد منحى عمل موصوف على سبيل المثال، دفع الرجل ورمى المفتاح الرئيس.

كانت النتائج حلية وقسرية عندما قرأ الناس قصصاً تنطوي على الأذى الشعصي، أطهروا بشاطاً أكبر في مناطق متعددة من الدماغ متعلّقة بالمعالجة الشعورية، وعبر قصص كثيرة، توقّعت القوة النسبية لردود الأفعال الشعورية الحكم الأخلاقي المتدل.

نشر جرين هذه الدراسة الشهيرة حالياً في عام 2001 في دورية ((العلم)) Science (أن منذ ذلك الحين قامت مغتبرات كثيرة أخرى بوضع الباس أمام ماسحات AMPRI وطلبت منهم النظر إلى الصور الفوتوحرافية حول الانتهاكات الأخلاقية، وتقديم التبرعات الخيرية، وتحديد عقوبات للجرائم، أو خوص مباريات مع غشاشين ومتعاولين. (2) وباستثناءات قليلة جداً، أحبرت النتائج قصة منماسكة: تتفعل مناطق الدماغ المنحرطة في المعالجة الشعورية على المور تقريباً،

كانت الصحية لتحرج عن السنار، ستواصل المربة الحركة من خلال العقدة، رجوعاً إلى المسار الرئيسي، وسنوف تقتل الأشخاص الخمسة في هذه الحالات، يميل المشاركون لتقديم استجابات مانين سنختئ المفتاح الأصلى ويرح السابلة

⁽¹⁾ Greene et al 2001 أفادت هذه الدراسة أيضاً أن المشاركين الذين لم يتبنّوا الخيار النمعي استغرقوا وقتاً أطول لل تقديم إحاباتهم، وكان التفكير كان يناصل للتموق على الشعور، على الرعم من أن هذا الاكتشاف أطهر على أنه نتاج صنعي للقصص المحددة المحتارة، لا مبدأ عاماً ((2009 McGuire et al 2009) لكن أنظر فيما يتعلّق بالاستجابات Greene 2009b

Rilling et al. 2008, Sanfey et al. 2003 (2)

وتترابط الفعالية العالية في هذه المناطق بعلاقة تبادلية مع أنواع من الأحكام الأخلافية أو القرارات التي يتُخذها الناس في خاتمة المطاف. (1)

في مقالة بعنوان تنكتة روح كانت السرية ، لخص حرين ما كان هو وآخرون قد أسسوه. (2) لم يعرف ما كان ي. و. ويلسون قد قاله عن الفلاسفة مستثبراً "مراكز الشعور" لديهم عندما كتب هذه المقابلة ، لكن شيجته كانت نتيجة ويلسون بذاتها:

لدينا مشاعرٌ قوية تقول لنا بمصطلعات واضعة وأكيدة إنّ بعض الأشياء ببساطة لا يمكن القيام بها وإنّ أشياء أخرى ببساطة يتوجّب القيام بها لكنّ من غير الواضح كيف ندرك المراد من هذه المشاعر؛ ومكدا فنحن؛ بمساعدة بعنض الفلاسفة ولا سيما المبدعين، نشيء قصةً جذابة من الناحية المقلانية [عن الحقوق]

إنَّ هنذا مثال مذهل عن تلاقي أدلة المصادر المتباينة. تنبأ ويلسون في عام 1975 ابأنّ الأخلاق في أمر قريب "ستخضع نعلم الأحياء" ويُعادُ تأسيسها على أنها تفسيرٌ لمعائية "مراكز الشعور" في الدماغ، وعدما طرح تلكُ النبوءة كان يسير صدَّ وجهات الآراء السائدة في زمنه. قال خبراء علم النمس مثل كولبيرج إنّ الفعلُ في الأحلاق كان في التفكير، لا الشعور، وكان المناخ السياسي قاسياً على أشخاص مثل ويلسون الذي تجرّاً على اقتراح أنّ التفكير الارتقائي كان طريقة عمالةً لاختبار السلوك الإنساني.

⁽¹⁾ من أحل مراجعات أنطر Greene 2009b and Greene forthcoming المناطق الأكثر وروداً في التقرير بنشكل متكرر تتصمّن اللوزة والجزيرة [الدماعية] والقشرة الوسطى الأمام Knoch, Pascual-Leone, Meyer, Treyer, and Fehr 2006 من أنظر 63 و Greene 2008 من 63 من فيل الأستثناء، أنظر 63 كان قد علم عن مقبوس ويلسون من 63 و Socrology وقال لا

رغم ذلك في الأعوام الثلاثين الفاصلة بين مقبوسات كلّ من ويلسون وجرين، تغبّر كلّ شيء وبدا علماء في كثير من المهادين يدركون قوّة وذكاء العمليات الآلية ومنها الشعور (1) بات علم النفس التطوّري يحظى بالاحترام، ليس في جميع الأقسام الأكاديمية ولكن على الأقل في أوساط الباحثين من ذوي الاختصاصات المتداخلة الذين يقومون حالياً بدراسة الأخلاق. (2) في السنوات القليلة المنصرمة، وصلت التوليفة " الجديدة التي تنباً بها ويلسون قديما في عام 1975.

الفيلة منفتحة في بعض الأحيان على التفكير

لقد بينَتُ أن النموذج الهيومي [تسبةً إلى هيوم] (التفكير هو الخادم) يناسب الحقائق أكثر من النموذج الأفلاطوني (التفكيريمكن ويجب أن يحكم) أو النموذج الجيفرسوني (الرأس والقلب أمبراطوران بالشراكة) لكن عندما قال هيوم إنّ التفكير هو "عبد" العواطف، أظنّ أنّه قد ذهب بعيداً جداً

لا يُفترَصُ بالعبد أن يسألَ سيّدَه، لكنّ معظمنا يستطيع التمكيرعندما سالنا وراجعنا حُكمنا الحدسي الأول تقوم صورة الراكب ـ و الفيل بعمل جيّد هنا تطوّر الراكب لخدمة الفيل، لكنّها شراكة مبجّلة، أشبه بمحام يخدم زبونا أكثر منه عبداً يخدم السيد. يفعلُ المحامون الجيّدون ما بوسعهم لخدمة زبوئا أكثر منه عبداً يحدم السيد. يفعلُ المحامون الجيّدون ما بوسعهم لخدمة زبائتهم، لكنّهم في بعض الحيان يرفضون الانسياق مع الطلبات. ربما يكون الطلب مستحيلاً (مثل إيجاد سبب لإدانة دان، رئيس مجلس الطلبة ـ على الأقل بالنسبة إلى معظم الأشحاص في تجربة التقويم المفناطيسي الحاصة بي) ربما الطلب مدمر للذات (مثل عندما يريد الفيل ثلث قطعة من الكاتو، ويرفض الراكب الانسياق وإيجاد العذر) إنّ الفيل أقوى بكثيرٍ من الراكب، لكنّه ليس دكتاتوراً قطعاً

⁽¹⁾ أنظر مراجعتي لهذه الأعمال في Haidt and Kesebir 2010

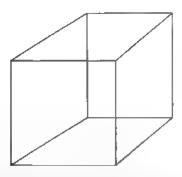
⁽²⁾ أنظر Sinnott-Armstrong 2008 للاطلاع على محموعة ثلاثة محلَّدات من الأوراق نقلم هذه الجماعة متداخلة الاختصاصات.

متى يصغي الفيل إلى التفكير؟ إنّ الطريقة الوحيدة التي نفيّر بها آراءتا بشأه قصايا أخلاقية هي عن طريق التفاعل مع الناس الآخرين محل مرعبون في السعي إلى البرهال الذي يتحدى معتقداتنا الخاصة، لكنّ الناس الآحرين يُسدون للا هذا المعروف، تماماً كما نحل جيّدون إلى حد بعيد في إيجاد الأخطاء في معتقدات الناس الآخرين وعندما تكون النقاشات عدائية، تكون حظوظ التغيير ضبيلة يميل الفيل إلى الابتعاد عن الخصم، ويعمل الراكب باهتياح شديد ليردً بالحجة على انهامات الخصم.

لكن إذا توفّر كلّ من العاطفة، أو الإعجاب، أو الرعبة بإسعاد الشخص الآخر، يميل الفيل (نفسياً) نحو الشخص الآخرويحاول الراكب العثور على الحقيقة في حجم الشخص الآخر، وفي الغالب قد لا يعيّر الفيل انجاهه في الاستجابة للاعتراضات من راكبه الخاص، وإنما يتم توجيهه بواسطة حصور الفيكة الصديقة المحض (هذا هو رابط الإقناع في النمودج الحدسي الاجتماعي) أو بواسطة الحجم المقدمة لها من قبل راكبيّ أولئك الفيلة الأصدقاء (ذاك رابط الإقناع المقلن).

هناك أوقات نفيّر فيها آراءنا بأنفسنا، دونما مساعدة الآخرين. ولدينا أحياناً حالاتُ حدسية متضارية بشأن شيء ما، مثلما يفعل الناس حيال الإحهاض والقضايا الأخرى المثيرة للجدل. بالاعتماد على أيّ ضحيّة، أو أيّة حجة، أو أي صديق تفكّر فيه في لحظة محددة، قد يتحرّك حكماً متأرجعاً إلى الأمام أو الخلف كأنك تنظر إلى مكمّب نيكر (الشكل 103).

وأخيراً، من المكن للناس بيساطة ترشيد طبريقتهم وصبولاً إلى نتيجة أخلاقية تناقض حكمهم الحدسي الأساسي، بالرغم من أبني أعتقد أنّ هذه العملية بادرة أعرف دراسة واحدة فحسب أثبتت فرص نقض [الحكم الحدسي] تجريبياً، ونتائجها معبّرة.



الشكل 103 مكتب بيكر ، يستطيع تطابك اليسري قرائته بطريقتين متنافستين، على الرغم من أنّ ذلك ليس للإ الوقت ذاته. على نحو مشابه ، يمكن قرابة بعض المصلات الأخلاقية بواسطة عقلك القريم.

طلبَ جو بأكستون وجوش جرين من طلبة جامعة هارفارد الحكم على قصة جولي ومارك التي أخبرتكم بها في المصل 2 (أ) لقد قاما بتزويد المشاركين بحجّة سيّة حقّاً لتبرير السّفاح برضى الطرفين التام (إذا مارس جولي ومارك الحب، إذن هنالك حبّ أكثر في العالم) وقدما للنصف الآخر حجّة داعمة أقوى ([وهي] كيم أنّ كره السّفاح باجم في الحقيقة عن عملية تأقلم تطوري موغلة في القدم لتجنّب حالات الخلل الولادي في عالم خال من موابع الحمل، لكن لأنّ حولي ومارك يستحدمان مانعاً للحمل، فذاك القلق ليس في محلّه) ستظنّ أنْ طلبة جامعة هارفارد سيكونون مقتعين بالسبب الجيّد أكثر من السبب السيء، لكن الأمر لم يحدث أيّ تفيير. مال القيل فور سماع المشاركين للقصة. فوجد الراكب بعدثن طريقة لرد الحجة (جيدة أو سيئة)، وأدان المشاركون القصة على قدم المساواة في الحالتين كلتهما

لكنّ باكستون وجرين أضافا انعطافاً غير متوقع إلى التعربة لم يُسمحُ لبعض المشاركين بالاستجابة على الفور. لقد أجبرهم الحاسوب على الانتظار لمدة دقيقتين قبل أن يستطيعوا إعلان حكمهم بشأن جولي ومارك بالنسبة إلى أولئك

Paxton, ungar, and Greene, forthcoming (1)

المشاركين مال الميل، لكنّ الومضات العاطفية لا تستغرق دقيقتين. بينما كان المشارك جالساً هناك يُحدّقُ إلى الشاشة، تلاشى النّيل وكان لدى الراكب الوقت والحرية للتفكير في الحجة الداعمة. فالأشخاص الذين تمّ إرغامهم على تأمل الحجة الصعيفة انتهى بهم الأمر بالرغم من ذلك إلى إدانة جولي ومارك بدرحة اقل من الأشخاص الذين وصلوا مباشرةً. لكنّ الأشخاص الدين أُجبروا على تأمل الحجة الجيّدة طوال دقيقتين أصبحوا فعلياً أكثر تسامحاً نحو قرار جولي ومارك في ممارسة الجنس. لقد سمح التأخير للراكب بالتفكير من تلقاء نفسه واتخاذ قرار بشأن الحكم الذي كان بالتسبة إلى كثيرٍ من المشاركين مماكساً لميل الأوليّ.

بمعنى آخر، في الظروف الاعتبادية بأخذ الراكب الماحّه من الميل، تماماً مثلما بأحد المحامي تعليماته من المعيل. لكن إذا ما أرغمت الاثنين على الجلوس في المكان والدردشة الدقائق قليلة جداً، ينفتح الفيل فعلياً على النصيعة من المادر الخارجية فتاتي حالات الحدس أولاً، وفي الظروف الاعتبادية تسبّبُ لنا الشغالاً في التفكير الاستراتيجي من الناحية الاجتماعية، لكنْ كانت هنالك طرقٌ لإقامة علاقة أميل إلى ما يشبه شارعاً ثنائي الاتجاه.

باختصار

أوّل مبادئ علم النفس الأخلاقي يتمثّلُ في أنَّ <u>حالات الحدس تأتي أولاً.</u> والتفكير الاستراتيجي ثابياً ومن أجل دعم هذا المبداء قمت بمراجعة ست مناطق من البحث التجربيي التي تبرهن الآتي.

- الأدمغة تُقيم حالاً وباستمرار (حسيما قال وندت وزاجونج)
- تعتمد الأحكام السياسية والاجتماعية اعتماداً كبيراً على ومضائح حدسية سريعة (حسيما أظهر تودوروف والعمل مع IAT)
- تؤثر أوصاعنا الجسدية في بعض الأحيان على أحكامنا الأخلافية تستطيع الروائح والنكهات الكريهة أنْ تجعل الناس أكثر استعداداً لإطلاق الحكم (مثلما يستطيع أيُّ شيء جعل الناس يفكرون بالطهارة والنظافة).

- السيكوباتيون بفكرون لكن لا يشعرون (وهم على نحو حام ناقصون من الناحية الأخلاقية)
 - يشعر الرُضَع لكنّهم لا يفكّرون (ويتمتعون ببدايات الأخلاق)
- تكون ردود الأفعال العاطفية في المكان والزمان الماسبين من الدماع
 (حسيما أُظهِرُ من قِبَل داماسيو، وجرين، وموحة من دراسات جبرت مؤخراً كثيرة).

إنَّ ضمَّ النقاط الست إلى بعضها يمنعنا صورة بالغة الوصوح للراكب والغيل، والأدوار التي يقومان بها في عقولنا الصوابية. إنّ الفيل (العمليات الأوتوماتيكية) موجودٌ في مكان توضع معظم الفعل في علم النفس الأخلاقي. للتفكير أهميته، عليماً، ولا سيما بين الناس، وتحديداً عندما تطلقُ المبررات حالات حدس حديدة. الفيلةُ تحكم، لكنّها ليست طرشاء أو طاغية ويمكن تشكيل حالات الحدس بواسطة التفكير، ولا سيما عندما يتم تجذيرها في دردشة ودية أو رواية أو فيلم سينمائي، أو تقرير إحباري قسري من الناحية الشعورية. (1)

لكنّ النتيجة الأخيرة تتجلّى في أننا عندما نرى أو نسمع عن الأشياء التي يضعها الناس الآخرون، يبدأ الفيل بالميل على الفور، ويبدأ الراكب الذي يحاول دائماً ترقّب حركة الفيل الآتية، بالنظر حوله بحثاً عن طريقة لدعم حركة كهذه. فعندما وبّحتني روجتي لترك الصحون القندة على الطاولة، اعتقدت بصدق أنني كنت بريئاً. أطلقتُ تفكيري ليدافع عني وعاد بإحاطة قانونية مؤثرة بظرف ثلاث ثوان فقط وهذا فحسب لأنني تصادف أنني — في تلك اللحظة بطرف كنت أكتب عن طبيعة الحجة الأحلاقية حيث إنني ضايقتُ نفسي بالتدفيق في

لا بدّ لي من التتويه أنّ الناس يتباينون في الدرجة التي يشعرون بها بحالات حدس قوية ، وفي قدرتهم على إنشاء الأسباب، وفي انفتاحهم على أسباب الآخرين أنظر 2008 Bartels للاطلاع مناقشة هده القروقات الفردية

حجج محاميً الخاص ووجدتها فبركات تاريخية قائمة بطريقةٍ واهية فحسب على أحداث واقعية

لمادا نتمتّع بهذه الهندسة العقلية الغريبة؟ وطالما أنّ الأدمغة البشرية تضاعف حجمها ثلاثة أضعاف على مدى حمسة ملايين سنة الماصية، مطوّرة اللغة وقدرة على التفكير، لم نقوم بتطوير محام على التفكير، لم نقوم بتطوير محام داخلي، أكثر مما هو قاض داخلي أو عالم؟ أما كان الأمر الأكثر تكيفاً بالسبة إلى أسلاهنا اكتشاف الحقيقة، الحقيقة الحقة عمّن فعل وماذا ولماذا، مفضّلاً دلك على استخدام كل قوة الدماغ تلك لإيجاد دليل داعم لما أرادوا الافتناع، فعسب ؟ يعتمد ذلك على أيّ أمرٍ تظن أنّه كان أهم بالنسبة إلى بقاء أسلافنا: الحقيقة أوالشهرة.

رابعاً إمنعني صوتَك (هنا السبب للاذا؟)

افترض أنّ الآلهة كانت ستحري قرعة بواسطة قطعة نقد معدنية في يوم مولدك. ستكون الطرّة، على نحو أهم شخصاً صادقاً خلواً من العيوب طوال حياته، على الرغم من أنّ كلّ شخص حولك يعتقد أنّك وغد. النقش، سوف تعش وتكذب في أي وقت يناسب حاجاتك، على الرغم من أيّ شخص حولك سيعتقد أنّك مثال القضيلة أية نتيجة كنت ستففضلُه إنّ كتاب ((الجمهورية)) الفلاطون وهو أحد أكثر العلماء تأثيراً في الشريعة الغربية ـ وهو مناظرة قوامها أنّ عليك اختيار الطرة، من أحل صالحك الشخصي. خيرٌ لك أن تكون فاضلاً من أن تبدو كذلك

في بدايات كتاب ((الجمهورية))، يواجله جلاوكون (شقيق أفلاطون) سقراط على برهان أنّ العدل بحدّ ذاته وليس صيتاً للعدالة فعسب ـ يودي إلى السعادة، فيطلبُ جلاوكون من سقراط أنّ يتخيّل ما كان سيحدث لرحل لديه محبس أسطوري من الكيجات، وهو محبسٌ دهبي يحمل من يلبسه غير مرئي على نحو مقصود:

الآن، ما من أحبر، على ما يبدو، سيكون غير قابلِ للمساد إلى حدّ أنّه سيبقى على صدراط المدل أو ينأى عن ملكية الناس الآخرين، عندما كان يستطيع أخذ أيِّ شيء كان يريده من السوق متمتعاً بالمناعة، ويذهب إلى بيوت الناس ويمارس الجنس مع أيَّةِ امرأةٍ رعبَها، ويقتل أو يطلق من السجن أيَّ امرؤةٍ شاء، وأن يقوم بكلً

الأشياء الأخرى التي ستحمل منه إلهاً بين البشر. فلن تكون أعماله أبداً مختلفة عن كل تلك العائدة إلى شخص طالم، وسيتبعُ كلاهما الصراط ذاته. (1)

نتطوي تحربة جلاوكون الفكرية على أنَّ الناس أخلاقيون أفاضل لأنهم يخافون تبعات تعرَّصهم للانكشاف ـ ولا سيِّما تدمير سمعتهم يقول جلاوكون أنَّه لن يرصى حتى يتمكن سقراط من البرهان على أنَّ الشخص العادل صاحب السمعة السيئة أسعد من شخص ظالم يُعتَقَدُ أنَّه طيب على نطاق واسع (2)

إنه تحد إلى حد بعيد، ويقاربه سقراط بقياس تمثيلي. العدل لدى شخص أشبه بالعدل لدى شخص أشبه بالعدل في المدينة (باليوبانية بولس، أو الدولة المدينة). ثم يبرهن أن المدينة المادلة هي مدينة يوجد فيها تتباغم، وتعاون، وتقسيم العمل بين كلّ هذه الطبقات الاجتماعية (3) يقوم المزارعون بالزراعة، والنجارون بالبناء، والحكّام بالحكم. كلّ يساهم في الصالح العام، ويقوم الجميع بالندب عندما تصيبُ أيّاً منهم بليةً.

لكن في مدينة طالمة ، يكون مكسب فئة خسارة لأخرى إمصائب قوم عند قوم فوائد] ، فيقومُ فصيلُ بالتآمر على فصيل آخر ، ويستغلُ القوي الضعيف، وتحكون المدينة منقسمة على ذاتها وفي سبيل التأكيد ألى أنَّ اليولس [المركز المدني] لا يتحدر إلى فوصى الصلحة الذائية ، يقول سقراط إنَّ الفلاسفة يجب أنْ يحكموا ، لأنهم وحدهم من يتابع ما هو خيرٌ فعلاً ، وليس ما هو خيرٌ لأنفسهم فحسب. (4)

[,] Republi, 360c, trans. G. M. A. Grube and C. D. R. Reeve. In plato 1997 (1)

⁽²⁾ أديمانتوس شقيق حلاوكون هو من يبين المواجهة هذه الطريقة ، في القسم 3610360 ، كا تختف بين المواجهة هذه الطريقة ، في القسم 3610360 ، لكنّه بتوسّع فعسب في برهان خلاوكون يريد خلاوكون في المعظم أجراء هذا الكتاب بصفته الناطق باسم وجهة النظر القائلة أنّ السمعة تؤثر أكثر من الواقع.

Republic, 443-45 (3)

Ibid., 473ff (4)

بعد أنْ جعلَ مستمعيه يوافقون على هذه الصورة للمدينة العادلة، المتناغمة، السعيدة، يبرهن سقراط أنّ هذه الأنواع من العلاقات تحديداً تحصل عند شيخص عادل، ومنتاغم، وسعيد، وإذا ما توجّب قيام الملاسفة بحكم المدينة السعيدة، فإن التفكير يجسُ أنْ يحكُم الشخص السعيد، وإذا ما حكم التفكير، فإنّه يهتم بما هو خيرٌ فعلياً، وليس بمظهر الفضيلة فحسب

كان لدى أفلاطون (وهو أحد تلامدة سقراط) مجموعة مترابطة من المتقدات التي تحص الطبيعة البشرية، وجوهر هذه المتقدات كان يقينه في كمال التفكير فالتفكير هو طبيعتنا الأصلية، حسبما كان يعتقد: لقد تم منحنا إياه من قبل الآلهة وثم زرعه في رؤوسنا الكروية والمواطف تفسد التفكير، لكن إذا ما استطعنا أن نتملم التحكم بهذه العواطف، فسوف تتالق عقلانيتنا التي منحها الله بجلاء وترشدنا للقيام بالعمل الصالح، وليس العمل الجالب للشعبية.

وكما هو الحال في الغالب في العلسفة الأخلاقية ، تعتمد النقاشات عما ينبغي علينا القيام به على افتراضات ـ غير معلنة غالباً تخص الطبيعة أو النفسية البشريتين. أ) وبالنسبة إلى أفلاطون ، النفسية المفترضة هي حطا بحت وسوف أظهر في هذا الفصل أنّ العقل ليس مؤهلاً للحكم؛ لقد تمّ تصميمه من أجل السمي إلى العدل ، لا الحقيقة وسوف أظهر أن جلاوكون كان على حق: الناس

أعلى الأقل أدرج أفلاطون افتراصاته حول الطبية البشرية بشكل مطول وقام كثير من الفلاسمة الأحلاقيين، مثل كانت وراولر، بساطة بتأكيدات حول كيم تمهل المقول، ومادا يريد البشر، وما يبدو أمفولاً" تبدو هذه التأكيدات أنها قائمة على قليل من الاستبطان حول شخصياتهم الحاصة أكثر من شخصيات الآخرين أو المظومات القيميّة على مسيل المثال، عبدما تم اختبار بعض تأكيدات راولز (1971) – مثل أن معظم الناس سبب يهتمّون بتنشئة دوي الأوضاع السيئة من اهتمامهم بتنشئة ذوي الحال المتوسط إذا ما كان عليهم تصميم مجتمع من خلاف "حجاب الجهل"، بحيث لا يعرفون ما الموقع الذي سيشغلونه في المحتمع — ونم الاكتشاف بأنها عير حقيقية (Frohich, Oppenheimer, and).

يهتمُون بالمظهر والسمعة أكثر من الواقع بكثير. في حقيقة الأمر ، سأشيدُ بجلاوكون في معظم ما تبقى من الكتاب بوصفه الفتى الذي أدرك أهم المباديء لتصميم مجتمع أخلاقي ألا وهو التأكد من أنّ سمعة كلّ شحص حسب المطلوب طوال الوقت ، إذ إنّ السلوك السيء سيجر عواقب وخيمة.

لقد حثّ وليام حيمس، أحد مؤسّسي علم النفس الأمريكي، علماء النفس اتخاذ مقاربة "وظيفية" حيال العقل، وهذا يعني اختبار الأشياء فيما يخصُّ ما تقوم يه، ضمن منظومة أكبر، فوظيفة القلب ضع الدماء صمى الدورة الدموية، ولا تستطيعُ فهم القلب ما تم تضعّ ذلك في حسبانك، وطبّق جيمس المنطق نفسه على علم النفس؛ إذا ما أردت فهم أيّة آتية أو عملية ذهنية، عليك أنّ تعرف وظيفتُها ضمر نظام أكبر، فقال يكون التفكيرمن أجل العمل.(1)

ما هي، إذن، وطيفة التمكير الأخلاقي؟ هل يبدو أنّه تشكّل، ونمّ توليفه، وقولبته (بفعل الاصطفاء الطبيعي) لمساعدتنا على إيجاد اكتشاف الحقيقة، وهكذا نستطيع أن نصرف الطريقة الصحيحة في السلوك وندين أولئك الذين يخطئوون في التمبرف؟ إذا ما اعتقدتُ بذلك، أنت عقلاني إدن، مثل أفلاطون، وسقراط، وكولبرج (2) أو هل يبدو أنّ التفكير الأحلاقي كان قد تشكل، ونمّ توليفه، وقولبته لمساعدتنا على السعي إلى أهداف استراتيجية من الناحية الاجتماعية، مثل توجيه سمعاننا وإقناع الناس الآخرين بدعمنا، أو دعم فريقنا، في النراعات؟ إن كنت تعتقد ذلك، إذن أنت حلاوكوني إنسبة للفيلسوف جلاوكون].

⁽¹⁾ كلماته بالضبط "تمكيري أولاً وأحيراً ودائماً من أجل عملي" (1980, p) كلماته بالضبط "تمكيري أولاً والميما حيمس على الإدراك الاحتماعي، مغتصرةً قولاً فصلاً "التمكير من أحل العمل" للمزيد حول الوظيمية في العلوم الاحتماعية، أنظر Merton 1968

⁽²⁾ ما زال أي عقلاني يستطيع الاعتقاد أن التفكير يتعرّض للإفساد بسهولة، أو أن معظم الناس لا يمكّرون بطريقة مناسبة. لكنّ كامة يبعي تعيد يستطيع، وألفقلانيون ملترمون بالاعتقاد أن التفكيريييتطيع الممل، ريما (كما هو الحال في حالة أفلاطون) لأنّ العقلانية التامة هي طبيعة الدات الحقيقية

نحنُ جميعاً سياميّون حدسيّون

إذا ما شاهدت منة حشرة تعمل معاً نحو هدف مشترك، من المؤكد البرهان ألهم أقارب. ولكن عندما ترى منة شخص يعملون في موقع بناء أو سائرين إلى الحرب، ستُصابُ بالدهشة إذا ما تبين أنهم أعضاء في عائلة واحدة كبيرة. وبنو البشر هم أبطال العالم في التعاون بعد القرابة، ونحن نقوم بدلك إلى حد كبير يخلق نُظماً من المسؤولية الرسمية أو غير الرسمية هنمن حيدون في إحصاع الآخرين للحساب لقاء أفعالهم، ونحن حقاً ماهرون في رحلتنا عبرالعالم إذ يحملنا الأخرون مسؤولية خاصة بنا.

يقترح تبدلوك صورة معارية لفهم كيفية تصرف الناس ضمن شبكات من المساعين الساعين الساعين الساعين الساعين الساعين الساعين الدفاظ على هوينات جذابة أمام دوائرهم الانتخابية التعددية. ولقد قام عقلانيً ون مثل كولبيرج وتوريد بتصوير الأطمال على أنهم علماء صغار يستخدمون المنطق والتحريب لتخمين فهم الحقيقة بأنفسهم. عندما ننظر إلى جهود الأطفال في ههم العالم المادي، تكون صورة العالم المجازية ملائمة: يقوم الأطمال هعلياً بصياغة الفرصيات واحتبارها، وهم يتلاقون، شدريجياً، عند الحقيقة: حسب تبدلوك. والعالم الحقيقة، حسب تبدلوك. والعالم

Lemer and Tedlock 2003, p. 434 (1)

Gopnik, Meltzoff, and Kuhl 2000 (2)

الاحتماعي حلاوكوني [نسبة إلى حلاوكون]. (1) والمظهر في حقيقة الأمر أهم من الواقع

في بحث تيدلوك، يُطلب من المشاركين حلُّ المشكلات واتخاذ القرارات. (2) على سبيل المثال، ثقيرم لهم معلومات عن مسألة قانونية ثمّ يُطلَبُ استخلاص التجريم أوالبراءة ويُطلَبُ من بعض المشاركين شرحُ القرارات لشعص آحر ويعرف مشاركون آخرون أنهم لن يتعرّضوا للمساءلة من فبل شعص ما. ووجد تيتلوك أنّ الناس لدى تركهم وشأنهم، يظهرون سلسلة اعتيادية من الأخطاء، والكسل، والاعتماد على المشاعر العميقة التي تمّ توثيقها في بحث اتخاذ القرارات كهذا. (3) ولكن عندما يعرفُ الناس سلفاً أنَّ عليهم شرح مكنوناتهم، فإنهم يُفكرون بطريقة أكثر منهجيةٌ ونقير للذات. وليس من المرجّع أنهم سيقفزون إلى النتائج قبل الأوان بل المرجّع أن يراحموا قناعاتهم في الرد على الدليل

قد يكون دلك خبراً ساراً للمقالانيين ـ ربما نكون قادرين على التفكير بتروً في اي وقت نمتقد أنه دو أهمية؟ ليس ثماماً لقد وحد تيتلوك نوعين من التفكير الحدر، الفكر الاستكشاع هو "بحث غير متحيّزاوجهة نظر بديلة." الفكر

⁽¹⁾ كان بإمكاني استحدام مصطلح منكنافيللي بدلاً من <u>حلاوكوني في كافية أحراء</u> الكتاب. لكنَّ كلمة م<u>نكنافيللي بالغة القتامة، بالغة الإيحاء إلى قادة يحتالون لكي يسيطروا عليهم أطنَّ أنَّ الحياة الأحلاقية فعلياً حول التعاون والتحالف، 'كثر من السلطة والسيطرة، يتم انمدام صدق ونفاق تفكيرما الأحلاقي من أجل جعل الناس يحبوننا ويتعاونون معنا، وهكدا أفصل مصطلح <u>جلاوكوني.</u></u>

⁽²⁾ أنظر مراجعة Lerner and Tellock 2003 ثلاث صورٍ معارية السياسيون الحسبيون، التواب العامون الحدسيون، واللاهوتيون الحدسيون أركرز عبى السياسي الحدسي هذا ، أقدم الثائب العام الحدسي أدناه، على أنه مرتبطً بحاحات رحل السياسة الحدسي. أعطي موضوع اللاهوتي الحدسي عندما أناقش الدين والحاحة لربط الناس مع بعضهم بقناعات مشتركة حول القدامية، في العصل 11.

⁽³⁾ للمراجعات أنظر Ancly 2008, Baron 2007

التوكيدي هو "محاولة أحادية الجانب لعقلنة تبرير وجهة نظر ما."(1) تريد المساءلة الفكرالاستكشافي عندما تنطبق ثلاثة شروط: (1) يتعلّم صناع القرار قبل صياغة أي رأي مفاده أنهم خاصعون للمساءلة أمام الجمهور، (2) وحهة نظر الجمهور معروفة، و(3) يعتقدون أنّ الجمهور واسع الاطّلاع ومهتمُّ بالدقة.

عندما تنطبق الشروط الثلاثة كلّها، يقوم الناس بأقصى طاقتهم لاكتشاف الحقيقة، لأنّ هذا ما يريد الجمهور سماعه، ولكنْ معظم الوقت ـ وهو تقريباً طوال الوقت ـ تزيد ضفوط المساءلة ببساطة الفكر التوكيدي. فالناس يحاولون أنْ يبييها على حق أكثر من كونهم على حق. يلخّص تبتلوك الأمر على هذه الشاكلة:

إن من وظائف التفكير الأساسي التأكد من أنّ المره يتصرّف بطرق يمكن أن تكون على نحو مقنع مبررة أو معنورة لدى الآخرين. في الحقيقة ، إنَّ عملية التفكير في تبريرية خيارات المرء قد يكون
سائداً إلى درجة أنَّ صنّاع القرار لا يبحثون فحسب عن أسباب مقنعة
للقيام بخيارٍ ما عندما يتوجب عليهم شرحُ ذاك الخيار للآخرين، بل
يبحثون عن أسباب لإقناع أنفسهم بأنهم اتخذوا الخيار الصائب. " (2)

يستنتج تيتلوك أن التفكير الواعي يتم تنفيذه كثيراً بغرض الإقناع، أكثر من الاكتشاف. لكن تيتلوك يضيف إننا نحاول أيضاً إقناع أنفسنا ذريد الاقتناع بالأشياء التي نوشك على قولها للآخرين في معظم ما تبقى من هذا الفصل سأراجع خمس جماعات من البحث التجريبي الداعم لتبتلوك وجلاوكون إن تفكيرنا الأحلاقي أميل إلى أن يشبه سياسياً باحثاً عن الأصوات أكثر منه باحثاً عن الأصوات أكثر منه باحثاً عن الحقيقة

Lerner and Tetlock 2003, p. 438 (1)

Ibid.,p. 433; emphasis added (2)

1. نحن مهورسون بسناديق الافتراع

كان إيدكوش، عمدة مدينة نيويورك المندفع في الثمانينات، مشهوراً بتحية النصخبين بالسوال. "كيف حالي؟" وكان دلك عكس العبارة الاعتبادية في نيويورك "كيف حالك؟" لكنّه أفاد الاهتمام المزمن للمسؤولين المنتَّخبين. قلّة منا سيترشّعون لموقع مسؤولية، بالرغم من ذلك ينتمي معظم الناس الذين نلتقي بهم إلى واحدة أو آكثر من الدوائر الانتخابية ممن نريد أن نكسبهم إلى صفّا. يقترح البحث بشأن احترام الدات أننا جميماً عن غير وعي بسأل سؤال كوش كلّ يوم، تقريباً في كلّ لقاء عابر.

على مدى مئة عام، قام علماء النفس بالكتابة عن حاجة المرء إلى التفكير الجيد بنفسه لكنّ مارك ليري، وهو ناحثٌ رائد في مجال وعي الدات، كان يرى أنّ وجود حاجة عميقة لاحترام الذات ليس ذا مغزى متعلّق بالتطوّر (1) على مدى ملايين السبر، اعتمد بقاء أسلافنا على قدرتهم في الوصول إلى مجموعات صغيرة لتضمّهم وتمنعهم الثقة، وهكذا إذا وُجِدَ أي دافع قطري هذا، فهو لا بدّ أن يكون دافعاً لحمل الآخرين يفكرون بنا على أننا حيّدون، واعتماداً على مراجعته للبحث، اقترح ليري أن احترام الدات يشبه إلى حدّ بعيد المقياس الداحلي، و"المقياس الاجتماعي المدرّج "يقيس باستمرار قيمتك بصفتك شريكاً الداحلي، و"المقياس الاجتماعي المدرّج "يقيس باستمرار قيمتك بصفتك شريكاً على علاقة. وكلما تهبط إبرة المؤشر، تطلق منبّها وتغيّر سلوكنا

بينما كان ليري يطوّر نظرية المقياس الاجتماعي في التسعينات، ثابر على نقاء الناس الذين أنكروا أنهم كانوا متأثرين بما كان الآحرون يفكرون هيه عنهم. هل يتّخد الناس فعلاً سبيلاً بواسطة بوصلتهم الخاصة؟

لقد قرّر لبري إخصاع أولئك الذين أعلنوا أنفسهم حارج السرب للاختبار أولاً ، كان لديه معموعة كبيرة من الطلبة يحددون مستوى احترام ذاتهم وكم يعتمد ذلك على ما يطن الناس بهم. بعد ذلك انتقى الأشحاص القليلين الدين قالوا

Leary 2004 (1)

- سؤالاً بعد سؤال - إنهم على نحو تام غير متأثرين بآراء الآخرين، ودعاهم إلى المختبر بعد عدة أسابيع لاحقاً، على سبيل القارنة، قام أيصاً بدعوة الأشخاص الذين قالوا بثبات إلهم كانوا قد تأثروا بقوة بما يفكّر فيه الآخرون به عنهم. كانت التجربة قائمة.

كان على كلّ شخص الجلوس وحيداً في الغرفة والتحدث عن نفسه لمدة خمس دقائق، متكلّماً عبر الميكرفون. في نهاية كلّ دقيقة كانوا يشاهدون عدداً يصبيء على الشاشة أمامهم. كان الرقم يفيد إلى أيّ حدّ بريد شخصّ آخر يصفي في عرفة مجاورة التفاعل معهم في الجزء التالي من الدراسة. مع مستويات القياس من 1 إلى 7 (حيث 7 الأفضل) يمكنك أن تتصوّر كيف سبيدو لدى رؤية الأرقام تتناقض أثناء كلامك. 2 ... 3 ... 2 ... 8 ... 4.

ها الحقيقة ، تلاعب ليري بالأمر . لقد منح بعض الأشخاص معدلات تنازلية بينما حصل الآخرون على معدلات تصاعدية 4 . . 5 ... 5 ... 5 ... 6 ... 6 ... ملى نحو واضح ، من دواعي السرور رؤية أرقامك تتصاعد ، لكنّ هل ستنيّر أيّة مجموعة من الأرقام (على نحو جلي من شخص غريب تماماً) ما تعتقد أنّه حقيقي عن نفسك ، ومزاياك ، وقيمة ذائك؟

وعلى نحو خالٍ من البهشة، اتّخذ الأشخاص الذين أقرّوا أنهم اهتموا بــآراء الناس الأخــرين ردود أفسالٍ حيــال الأرقــام. وهــبط احترامهــم لــذاتهم وعــاني الخارجون عن السرب من صدمات بالقدر ذاته. ربما كانوا قد اتخذوا مساراً بواسطة بوصلتهم الخاصة، لكنّهم لمْ يُدركوا أنَّ بوصلتهم اقتضت أثرً الـرأي العام، لا القيمة الحقيقية. كان الأمر مثلما قال جلاوكون.

كانت نتيجة ليري أنّ المقياس الاجتماعي يعمل على مستوى غير واقع ومنتبه مسلفاً في مسح البيئة الاجتماعية بحثاً عن أيّ من المؤشرات أو كلّها حين تكون قيمة علائقية المرء منخفصة أو متناقصة. (1) إنّ المقياس الاجتماعي جزءً من الفيل.

⁽¹⁾ Leary 2005, p 85 عناك بالتأكيد فروقاتُ بين الناس في كم هم مهووسون بآراء الآخرين للكن نتائج ليري تشير إلى أننا لمننا على وجه الخصوص دقيقين في تقدير مستوى الولع الخاص بنا

ولأنَّ ظهورنا مهتمين باراء الناس الآخرين يجعلنا نبدو ضعفاء، هنحن، (مثل السياسيين) غالباً ما ننكر أننا نهتم باستطلاعات الرأي العام لكنّ الحقيقة هي أننا نهتم كثيراً بما يفكر الناس حولنا فالناس الوحيدون المعروفون بالافتقاد إلى المقياس الاحتماعي هم السيكومانيون. (1)

السكرتير الخاص بنا داخل القصر الرئاسي يبردكل شيء آلها

إذا ما أردتُ رؤية التمكير اللاحق في وضع نشط، راقب فحسب السكرتير الصحفي لدى رئيس أو رئيس حكومة وهو يتلقى اسئلة من المراسلين. بعض النظر عن مدى سوء السياسة فيد النقاش، سيجد السكرتير طريقة ما لمديحها أو الدفاع عنها بعدئلز يقوم المراسلون بمواجهة التأكيدات فيدهمون بمقبوسات متناقصة من رجل السياسة، أو حتى من السكرتير الصحفي مباشرة في الأيام الماضية. في بعض الأحيان ستسمع برهة صمت حرجة أثناء بحث السكرتير عن الكلمات الصحيحية، لكنّ ما لن تسمعه أبداً هو: "أيوه"، هذه نقطة هائلة! ربما علينا إعادة النظر في هذه السياسة "

لا يستطيع السكرتيرون الصحفيون قول ذلك لمدم وجود سلطة لديهم في تقرير سياسة أو مراجعتها. يأتيهم تبليخ بالسياسة [المعنيّة]، وعملهم هو إيجاد دليل وحجج ستبرّر السياسة للحمهور. وهذا آحد أعمال الراكب الرئيسة: ألا وهو أن يكون سكرتيراً صحفياً متفرغاً داخل مقرّ السلطة لدى الفيل.

سية عام 1960، قام بيتر واسون (مخترع تدريب البطاقة - 4 من المصل 2) تقريره بشأن "مشكلة 2 - 4" (2) لقد عرض على الأشخاص سلسلة من ثلاثة

⁽¹⁾ Millon et al 1998 عالياً ما يمكر السيكوبانيون بما يظنّه الآخرون، لكن فقط كجرو من حطة للتلاعب بالآخرين واستقلالهم وهم لا يتمتّعون بمشاعر القحملمثل العيب والدنب اللذان يجملان الأمر مؤلماً بالنسبة لهم عسما يمحّصون [see through] أكاديبهم ويصلون إلى كراهيتهم.

Wason 1960 (2)

أرقام وأخبرهم أنَّ الثلاثية تعملُ وفقٌ قاعدة. كان عليهم تخمين القاعدة بتوليد ثلاثيات أخرى ثمَّ سوال المشرف على التجربة إن كانت الثلاثية قد عملتُ وفق القاعدة وعندما كانوا واثقين بأنهم خمنوا القاعدة، كان من المفترض بهم إخبار المشرف على التجرية عن تخمينهم.

افترص أنّ مشاركاً شاهد أولاً 2- 4- 6. فيقوم المشارك بمدئدٌ بتوليد ثلاثية رقمية رداً على المشاهدة: "88.6.4"

يقول المشرف على التجربة: "نعم".

آماذا بشآن 120ـ9124_917

نعم."

بدا من الواضح لمظم الأشخاص ان القاعدة عبارة عن متتالية أعدام زوحية. لكنَّ المشرف على التجرية أخبرهم أنَّ ذلك خطأ ، وهكذا قاموا بإخصاعٍ قواعم أخرى للتجرية: "57.5.2"

"نعم."

"ماذا بشأن 35_37_93"

تعم."

"أو كي، وهكذا يجب أن تكون أية متنائية من الأرشام تـزداد بمقـدار رقمين؟"

". Y"

لم يجد الأشخاص صعوبة تُذكر في توليد فرضيات جديدة عن القاعدة، في معض الأحيان بالغة التعقيد لكنَّ ما فعلوه لم يُعَدُّ عن كونه اختبار فرضياتهم بتقديم ثلاثيات رقمية لا تخضع لفرضياتهم. على سبيل المثال، بافتراص 5.4.2 (معم) و3.4.2 (لا) كان من المكن أن تساعد الناس بمقدار صفرٍ بشأن القاعدة الفعلية، أية متتالية من الأرقام التصاعدية. لقد أسمى واسون هذه الظاهرة انحياز التثييت، وهي نزعة لاكتشاف برهان جديد وتفسيره بطرق تثبّت ما تفكر به توا الناس متمكون تماما من تحدي إفادات الناس الآجرين، لكنْ لو كان الاعتقاد يجميك، فهو ملكك الخاص حففلك، تقريباً وأنت تريد حمايته، لا مواجهته أو المجازفة بفقدانه. (۱)

كما وجدت ديانا كوهن، وهي باحثة طليعية في التفكير المتعلق بالحياة اليومية، برهاناً على انجياز التثبيت حتى عندما يقوم الناس بحل مشكلة مهمة على صعيد البقاء: معرفة ما الأغذية التي توقعنا في المرض ومن أجل إحضار هذا السؤال إلى المختبر قامت بإيجاد مجموعات مؤلفة من ست بطاقات فهرسة، يظهر كل منها رسماً كرتوبياً قوامه طفلٌ يتناول شيئاً ما _كاتو الشوكولاته مقابل جاتو الجزر، على سبيل المثال _ ثم أظهرت ماذا حدث للطفل فيما بعد: يبتسم الطفل، أو خلاف ذلك يعبس ويبدو مريضاً. عرضت البطاقات واحدة كل مرة، على الأطفال والراشدين، وطلبت منهم إخبارها إذا كان "الدليل" (البطاقات ال8) قد أفادت أنَّ أيْ نوع من الطعام يوقع الأطفال مرضى.

لقد انطاق الأطفال والراشدون كذلك الأمر من حس باطني - في هذه الحالة ، من الرجّع أن تكون كمكة الشوكولاته المتهم بالجريمة. لقد استنتجوا أنّ الدليل أثبت أنهم على صواب وحتى عندما اظهرت البطاقات ارتباطاً أقوى بين كمكة الجزر والمرض، بالرغم من ذلك أشار الأشخاص إلى بطاقة أو اثنتين ذوات آكلي كمكة الشوكولاتة بمثابة دليل على نظريتهم، وتجاهلوا المدد الأكبر من البطاقات التي جرّمت كمكة الجزر وحسب تمبير كوهن، بدا أنّ الناس يقولون في نفسهم: " يوجد شيء من الدليل استطيع الإشارة إليه هيما يتملّق بدعم نظريتي، وبناءً على ذلك النظرية صحيحة "(2)

Shaw 1996 (1) يوحد الميل التأكيد على مطاق واسع في علم النفس الاحتماعي، والسريري، والسريري، Shaw 1996 (1) والإدراكي وهو يظهر مبكراً في مرحلة الطفولة ويستمرّ مدى الحياة أنظر مراجعة 1990; Mercier & Sperber 2010; Nickerson 1998, Pyszczynsky and Greenberg 1987 (2) (2) (2)

هذا هو النوع من التمكير السيّء الذي يجب على التربية أن تصعّحه، أليس كذلك؟ حسنٌ، نتائج باحث بارز في مجال التفكير، ديفيد بيركنر. (أ) احضر بيركنز أشخاصاً متباينين في الأعمار ومستويات التعليم إلى المختبر وطلب منهم التفكير في قضايا اجتماعية، من قبيل إذا تُمنَح المدارس مالاً أكثر فسوف تحسن نوعية التعليم والتعلّم. بعد ذلك طلب منهم التعكير في القضية وكتاب كل الأسباب التي يمحكن أن يفكروا في أي جانب في أنها كانت متعلّقة بالوصول إلى الجواب النهائي. وبعد أنْ فرغوا من الأمر، سجّلُ بيركنز كل سبب كتبه المشاركون بصفته إما حجة "في صف الآخر".

على بحو غير مدهش، جاء الأشخاص بالمزيد من حجج "في صفي" أكثر من حجج "في صف الآحر". وكذلك الأمر على نحو غير مدهش، كاما زاد تعلّم المشاركين، استدعوا أسباباً أكثر. ولكن عندما قارن بيركنز طلبة السنة الرابعة في المدرسة العليا، أو الكلية، مع طلبة السنة الأولى في السنوات ضمن المؤسسات التعليمية ذاتها، فلم يكد يجد أي تحسن ضمن كل برنامج، فطلبة المدرسة العليا الذي انتجوا كثيراً من الحجج هم اولئك الذين من المرجّح ان يستمرّوا حتى الدراسات العليا. لا تعلّم المدارس الناس أن يفكروا تفكيراً شاملاً؛ بل تحتار المتعام الذين الديهم بدرجات أعلى في احتبار الدكاء قادرون على إنتاج أسباب أكثر.

تصبح النتائج أكثر مدعاةً للقلق. فقد وحد بيركنر أنّ اختبار الذكاء كان حتى الآن المتبّئ الأكبر بشأن كيفية تقديم الناس الحجج، لكنّه تتبّأ يهدد الحجج التي في صالحي همسب. الأشخاص الأذكياء يصلحون حقاً الهمة المحامين الجيّدين وسكرتيريّ الصحافة، لكنّم ليسوا أفصل من الآخرين في العثور على أسباب في الجانب الآخر. واستنتج بيركنز أنَّ "الناس يستثمرون اختبار

Perkins, Farady, and Bushey 1991 (*

الدكاء الخاص بهم في تدعيم قضيتهم الخاصة أكثر من استقصاء القضية برمّتها بشمولية وتوازن أكبر. (1)

يمنح البعث في التفكير المتعلق بالشأن اليومي أملاً بالغ الضآلة للعقلانيين الأخلافيين ففي الدراسات التي وصفتها، لا يوجد مصلحة ذاتية فيد الرهان. فعندما تسأل الناس عن سلسلة من الوحدات الرقعية، وأنواع الكيك والمرض، وتمويل المدرسة، يبدو أحد الجانبين أكثر جاذبيّة من الآخر يتحاز الفيل، ولو على نحو صئيل جداً، ويأخذ الراكب حق العمل في البحث عن دليل داعم وينجح بطريقة ثابتة

هذه هي الطريقة التي يعمل بها السكرتير الصحفي على قضايا صنيلة الأهمية إذ لا يتوفر الحافز لدعم هذا الجانب أو ذاك. وإذا ما كان التفكير تثبيتياً أو استكشافياً في هذه القضايا الجافة السهلة، فماهي الفرصة المتوفرة لكي يفكر الناس بطريقة استكشافية، وبعقل منفتح، عندما يجعلهم كلًّ من المصلحة الشخصية، والهوية الاجتماعية، والمشاعر القوية يريدون أو يحتلجهن الوصول إلى نتيجة مرتبة قضاءً وقدراً.

نحن تكذب، ونغش، ونبرر إلى حدكهبر

نسنن معه أننا سادقون

في الملكة المتحدة، سُمِحَ لأعضاء البرلمان بتحويل التكلفة المعتدلة للحفاظ على منزل ثانٍ إلى دافعي الضرائب، إذا ما تمّت مراعاة أنّ المطلوب منهم تمضية وقت في لنُدن وفي مقاطماتهم الأصلية. لكنّ، لأنّ المكتب المسؤول عن تحديد السمر المعتدل قام بالتصديق على كلّ طلب تقريباً، فقد تعامل أعضاء البرلمان مع الأمر على أنه شبكٌ ضخمُ على بياض. ولأنّ تكاليفهم كانت خفية عن الجمهور،

⁽¹⁾ Bid., p. 95 لم يجدوا فليلاً من تحسن في الإجمال بين السنة الأولى والرابعة في المدرسة العلياء لكن قد يكون هذا نصوحاً طبيعياً، أكثر منه تأثيراً ناحم عن التعليم. ولم يجدوا الأمرإياء في الكلية.

فكّر أعصاء البرلمان في أنّهم كانوا يرتدون خاتم كيجيس * ـ حتى قامت إحدى الصحف بطباعة نسحة مسرّية من ثلك المطالبات بالتكاليف في عام 2009 ⁽¹⁾

حسبما توقع جلاوكون ثماماً ، كاتوا قد تصرّفوا تصرّفاً مقيتاً. فقد أعلنَ كثير من أعضاء البرلمان أن منزلهم الثاني أيّاً كان لا نُدَّ له من عمليات تجديد رئيسة وفاخرة (بما في ذلك ترحيل الوحل من بركة المنزل) عندما تمت عمليات التجديد، قاموا ببساطة بإعادة تصميم منزلهم الأساسي على أنّه منزلهم الثاني وقاموا بإعادة تجديد ذاك المنزل أيضاً ، حيث يبيعون في بعض الأحيان المنزل الدي تمّ تجديده بريح هائل.

إن مقدّميّ برامج السهرة الكوميدية ممتنّون للفضائح غير المنتهية القادمة من لندن، وواشنطن، ومراكز السلطة الأخرى. لكن هل البقية الباقية منا أفضل من قادتنا؟ وهل علينا أولاً رؤية الأخشاب في عيوننا؟

قام كثيرون من علماء النفس بدراسة تأثيرات التمتع ب "إنكارية مقبولة ظاهرية". في دراسة من هذا القبيل، قام المشاركون بتأدية فرض ثمَّ أعطيتُ لهم قصاصة ورق صغيرة وتأكيداً شفهياً بمقدار ما سيُدفع لهم. ولكن عندما أخذوا القصاصة إلى غرفة أخرى للحصول على المال، قام المحاسب بقراءة خاطئة لخانة عدية وسلَّمهم الكثير من المال. قام 20 في المئة عقط منهم بالكلام علناً وصعيح الخطا.(2)

لكنَّ القصة تغيَرت عبدما سائهم المجاسب إن كان البلغ صعيعاً. في تلك الحالة، قال ستون في المثة لا وأعادوا النقود الزائدة. وكونهم منزّلوا مباشرةً أزاح

حاكم مملكة ليديا اليونانية 644 ca 680 lo 644 أشار أفلاطون إلى خاتمه الذي يجعله غير
 مرأي بحيث يتمكن من الاستيلاء على السلطة _ المترجم

الحصلت حريدة ((الدايلي تيليجراف)) على نسخةٍ مسرية من تقرير كامل عن التكاليم، تم إعداده من قِبَل مجلس العموم استعابةً لطلب حرية المعلومات الذي حاول مقاومته طوال سنوات.

⁽²⁾ Bersoff انظر أبضاً بحث دان باتسون حول التماق الأحلاقي ، على سبيل المثال Barsoft 1999

الإنكارية المقبولة ظاهرياً: فالاحتفاظ بالمال يتطلّبُ كذبةً مباشرة. بالنتيجة، من المرجّح أن يكون الناس صادفين بمعدل ثلاثة أضعاف.

لا تستطيع أن تتوقع من سيعيد المال اعتمادا على كيفية تقييم الناس مستوى صدقهم، أو إلى أيّ حدَّ هم قادرون على تقديم جواب سامي المبادي، عن معضلة أخلاقية من النوع الذي استخدمه كولبرج (1) إذا ما كان الراكب مسؤولاً عن السلوك الأخلاقي، فسيكون هناك علاقة تبادلية بين تفكير الناس الأخلاقي وسلوكهم الأخلاقي لكنّه ليس كذلك، والعلاقة غير موجودة

يصف دان أربيلي في كتابه ((غير عقلاني على نحو متوقع)) سلسلة رائعة من الدراسات كان لدى المشاركين فيها الفرصة لكسب مال أكثر بالادعاء أنهم حلوا المزيد من مسائل الرياضيات مما قاموا به فعلياً ويلخّص اربيلي نتائجة من تتوّعات كثيرة لنموذج كهذا:

عندما تُمنَعُ الفرصة، سيقوم رجال صادقون كثيرون بالغش. في الحقيقة، بدلاً من إيجاد أنّ تفاحات سيئة قليلة وصل وزنها إلى المعدلات العادية، اكتشفنا أنَّ غالبية الأشخاص قاموا بالغش، وغشوا إلى حدًّ قليل فعسب. (2)

ثم يحاول الأشخاص القيام بعملٍ منكرٍ دون التمرّض للعاقبة بالقدر الذي يستطيعونه. بل، عندما أعطاهم أربيللي مثل خفاء خاتم كيجيس، قاموا بالغش فحسب إلى حدً لا يمود بإمكانهم إيجادُ تبريرسـبحمط قناعتهم سصدقهم الشخصي.

خلاصة الأمر أنَّ تجارب المختبر تعطي الأشخاص الخصاء مقترناً بالإنكارية المقبولة ظاهرياً، <u>معظم الناس بمارسون الفش</u> السكرتير الصحفي (المعروف

Perugim and Leone 2009 (1)

Anely 2008, p. 201, ⁽²⁾

أيضاً بالمحامي الداخلي) (1) من الجودة بمكان في إيجاد التبريرات إلى حدّ أنَّ معظم هؤلاء الغشاشين يغادرون التجربة وهم مقتنعون بفضيلتهم بالقدرذاته لدى دخولهم التحربة.

4 التفكير (وجوجل) يستطيع أخذك أينما

تريدالثماب

عندما كان ابني، ماكس، في الثالثة من عمره، اكتشفتُ أنّ لديه حساسية حيال كلمة يجب. كلّما قلتُ له أنّه يجبُ عليه ارتداء ملابسه لنستطيع الذهاب إلى المدرسة)، كان يعبس وينتحب. إنْ كلمة يجب هي عبارة عن قيم صوتي ضئيل أطلق فيه رغبة التلوّي بحريّة.

إنَّ كلمة يستطيع الطف بكثير: "هل تستطيع ارتداء ملابسك، حتَّى نستطيع الذهاب إلى المدرسة؟" ولكي أتيقَّن أنَّ هذه الكلمات كانت حقاً في الليل والنهار، حاولت القيام بتجرية صفيرة. بعد العشاء في إحدى الأماسي، قلتُ. "ماكس، يجب عليك تناول البوظة الآل."

"لكنَّ أنَّا لا أريد ذلك."

بعد مضي أربع ثوان: "ماكس، تستطيع تناول البوظة لو رَغِبت."

"أريد بعضاً منها."

إنَّ الفرق بين يستطيع ويجب هو مفتاح فهم التأثيرات العميقة للمصلعة الشخصية على التفكير. وهو أيضاً المفتاح لفهم الكثير من أكثر المتقدات غرابةً _ في حالات اختطاف قامت بها أجسام طائرة مجهولة، ومعالجات الدجالين الطبية، ونظريات المؤامرة.

يدرس عالم النفس الاجتماعي توم جيلوفيتش آليات إدراك المتقدات الغريبة وصيفته البسيطة هي أثنا عندما نريد الاعتقاد بشيء ما ، نسأل أنفسنا، "هل

⁽¹⁾ هذا هو المصطلح الذي استحدمته في كتاب ((فرضيّة السعادء))

أستطيع الاعتقاد به؟ (أ) بعدئان (مثلما اكتشف كوهن وبيركنار)، نبحث عن دليلٍ داعم، ولو وجدنا شيئاً واحداً شبيهاً بالدليل فقط، نستطيع التوقف عن التفكير. نحن لدينا الآن سماح بالاعتقاد. لدينا تبريرً، في حال قيام أيّ شخص بسؤاليا

بالقائل، عندما لا نيريد الاعتقاد بشيء ما، نسأل أنمسنا، "هل يجيد عليُّ الاعتقاد به؟ بعدتنا سبباً واحداً للشك بالادعاء، نستطيع استبعاده تحتاحُ مفتاحاً واحداً فحسب لفتح قفل كلبشات كلمة يجيد.

يمتك علماء الناس خزائن من الملفات ملأى بالنتائج التي تحص "التفكير المحفّر، (2) تُظهر الكثير من الحيل التي يستخدمها الناس للوصول إلى النتائج التي يريدون الوصول إليها. عنما يتمّ إخبارالمشاركين أنَّ اختبارالذكاء أعطاهم تسجيلاً متدبياً، يقومون باختيار قراءة المقالات التي تنتقد (أكثر مما تدعم) صعة اختبارات الذكاء .(3) عندما يقرأ الأشخاص دراسة علمية (متخيّلة، غير حقيقية) يخبر عن رابطوبين استهلاك الكاهثين وسرطان الصدر، فتجد النسوة المفرطات في تناول القهوة نقاط حلل في الدراسة أكثر من الرجال ومن النسوة الأقل تناولاً للكافئين. فقد طلّب بيت ديتو، في جامعة كاليفورنيا بمدينة إرفن، من المشاركين لحس قصاصة ورق لتحديد إن كان لديهم نقص خطير في الأنزيمات. ووجد أن الأشخاص انتظروا فترة أطول ليتغيّر لون الورقة (وهو ما لا يحدث إطلاقاً) عدما يكون تنفير لون الورقة مرغوباً أكثر منه عندما يدلُ على النقص، ووجد أولئك الذين حصلوا على التكهن غير الرغوب أسباباً بأنَّ التحرية النقص، ووجد أولئك الذين حصلوا على التكهن غير المرغوب أسباباً بأنَّ التحرية

Gilovich 1991, p. 84 (1)

Ditto, Pizarro, and Tannenbaum 2009; Kunda 1990 (2)

Frey and Stahlberg 1986 (3)

Kunda 1987 (4)

قد لا تكون صعيحة (على سبيل المثال "فمي كان جافاً على نحوٍ غير اعتيادي اليوم").(1)

إنَّ الفرقَ بِين عقلٍ يسأل "أيجبُ علي الاعتقاد به؟" مقابل "هل أستطيع الاعتقاد به؟" مقابل "هل أستطيع الاعتقاد به؟" أمر عميقً إلى حدَّ أنه يؤثِّرُ حتى على الإدراك البصري وكان المشاركون الذين ظنّوا أنهم سيحصلون على شيء جبّر إدا ما أضاء الحاسوب حرفاً وليس رقماً من المرحّع رؤيتهم الرقم الغامض [18 لشبيه بالحرف B، أكثر من رؤيتهم الرقم 13.(2)

إذا استطاع الناس حرفياً رؤية ما يريدون رؤيته مع مراعاة قليل من الغموض من عجب أنَّ الدراسات العلمية غالباً ما تقنع عامة الحمهور؟ والعلماء جيّدون فعالاً في إيجاد السقطات في الدراسات التي تناقض وجهات نظرهم الخاصة، ولكن يحدث في احياناً أنَّ الدليل يتراكم عبر دراسات كثيرة إلى الحد الذي يتوجّب فيه على العلماء تغيير آرائهم. لقد رأيت هذا يحدث لدى زملائي (ولدي) مرات كثيرة، (أوهو جرء من منظومة المساعلة المتعلّقة بالعلم مستبدو أحمق إدا ما تعلّقت بنظريّات مشكوك بصدقيّتها أمّا بالنسبة إلى غير العلماء، في الا يوجد شيء من قبيل دراسة يجب عليك تصديقها. يمكن دائماً الشك بالمناهج، وإيجاد تفسير بديل للبيانات، أو، إن اخفق كل شيء آخر، الشك بعمدق الباحثين أو إيديولوجيتهم.

وإذا كان لدينا الآن جميعاً مدخلٌ إلى معركات البحث الموجودة في هواتفنا الخليوية، نستطيع الاتصال مع فريق من العلماء الداعمين بحثاً عن أية نتيحة طوال أربع وعشرين ساعةً في اليوم تقريباً مهما كان ما ترغب الاعتقاد به بشأن

⁽¹⁾ Ditto and Lopez 1992 أنظر أيضاً 2003 Ditto et al. 2003 ، وهي دراسة تجد أنّه عندما بريد الاعتقاد بشيء ماء عالباً ما لا تُشفِلُ أنفسنا بالبحث عن شيء من دليلٍ واحد بحن بقبل الأشياء بطريقة غير نقدية فعسب

Balcetts and Dunning 2006 (2)

⁽³⁾ أنظر Brockman 2009

قصايا الاحتباس الحراري أو بشأن كون الجنين يستطيع الشعور بالألم، فإنّ جوجل هو معتقدك فعسب. ستجدُ مواقعُ مناصرة تلخّص وفي بعص الأحيان تشوّه الدراسات العلمية المتعلقة بالموضوع. العلم عبارة عن مائدة شطائرية أن وجوجل سوف برشدك إلى الدراسة الصحيحة بالنسبة إليك.

5. نستطيع الاعتقاد بايّ شيءِ يدعم فريقنا

اعشاد الكثير من علماء السياسة اهتراض أنّ الناس يصوّتون بأنانيّة، إد يختارون المرشّح أو السياسة التي ستعود عليهم بأكبر النفع لكنّ عقوداً من البحث في شأن البرأي العمام قد أدّت إلى النتيجة البتي مفادها أنّ المصلحة الشخصية هي متوقعٌ صعيفٌ لتمصيلات سياسةٍ ما. وقد لا يكون أهالي الأولاد في المدارس العامة أكثر تأييداً لعون الحكومة للمدارس من المواطنين الآخرين والرحال الشبان الأكثر عرضة للاستدعاء إلى خدمة العلم لم يكونوا أكثر معارضة للتصعيد العسكري من الرجال الأكثر تقدماً في السن لدرجة آلاً يتم استدعاؤهم؛ والأشخاص الذين يفتقدون إلى الضمان الصحي لم يكن تأبيدهم للضمان الصحي الصادرعن الحكومة أرجع من الأشخاص الدين يفطّيم الضمان الصحي. أأ

على نحو أدق، يهتم الناس بمصالح جماعاتهم، عرقيةً كانت تلك الأخيرة، أم مناطقية، أو دينية، أم سياسية. ويلخّص العالم السياسي دون كيندر نتائج كهذه: "للا أمور الراي العام، يبدو أنّ المواطنين لا يسألون أنفسهم أما الذي

صربٌ مدويديٌّ من المداء أو المشاء على الطريقة المقصمية تُقدَّمُ فيه صروبٌ شتى من المشهّيات واللحوم الحارة والناردة والنبمك المدخَن والمقابق والجبن والسلطة بـ المورد

⁽¹⁾ أنظر مراجعة في Kinder 1998 الاستثناء لهذه القاعدة هو أنّه عندما تكون المتافع المادية لسياسة ما "سبخيّة، وقورية، وحسنة الترويج،" هإنَّ أولئك الدين سيستميدون منها من المرحّع أن يكونوا أكثر تأييداً لها ممن سيسيبهم الصور أنظر ايصاً 1999 Miller لم حول "نمودج المصلحة الشخصية."

يعنيني في الأمر؟ وإنما 'ماذا يعني جماعتي في الأمر؟'⁽¹⁾ تقوم استطلاعات الرأي العام بوظيفة أشارات عضوية اجتماعية أ⁽²⁾ إنهم أشبه بلصاقات المسدّات التي يضعها الناس على سيّاراتهم مظهرة قضاياهم السياسية، وحامعاتهم، والفرق التي يشجّعونها فقضايانا السياسية قائمة على الجماعة، وليس الأذا.

وإذا استطاع الناس رؤية ما بريدون رؤيته في الرقم 13 ، تحيّل فحسب كم هو مقدار الحيّز الموحود لمؤيدي رؤية حقائق مختلفة في اللهالم الاحتماعي. (3) وقد وتقت عدة دراسات تأثير "موقف الاستقطاب" الذي يحدث عندما تقدم كتلة واحدة من المعلومات لأشخاص يؤيدون ميولاً عصبوية مختلفة ويحصّلُ تباعد بين الليبراليين والمحافظين فعلياً عندما يقرؤون عن بحث يتحدث عن إن كانت عقوبة الإعدام تردع الجريمة، أو عندما يحددون مستوى بوعية الأدلة التي يقدمها المرشحون في المناظرة الرئاسية، أو عندما يقيّمون العمل التوكيدي أو ضبط السلاح. (4)

في عام 2004، وفي وطيس الانتخابات الرئاسية الأمريكية، استخدم دريو وسئن ماسحات MRI لانتقاط الأدمغة في حالة الفاعلية. (5) قام بتجنيد خمسة عشر شخصاً من غلاة الديمقراطيس وخمسة عشر آخرين من غلاة الجمهوريين وجاء بكلٌ منهم على حدة إلى ماسحة لمراقبة ثماني عشرة مجموعة من الشرائح

Kinder 1998, p. 808 (1)

⁽²⁾ المصطلح ماخود من Smith, Brunner, and White، حسب اقتباس Kinder 1998

⁽³⁾ أنظر الدراسة الكلاسيكية بقلم (1954) Hastorf and Cantri التي يصل فيها طللاًب في حامقتي دارتموث ودرينستون إلى متاتج معتلفة حول ما كان قد حدث بعد مشاهدة الميلم ذاته الدى يمرض عدة مطالبات بصريات الجزاء مثار الخلاف.

⁽⁴⁾ Lord, Ross, and Lepper 1979; Murro et al 2002, Taber and Lodge 2006 لا تأثيرات الاستقطاب غير موجودة في كافة الدراسات، لكن حسيما يساقش تابير ولودج، استحدمت الدراسات التي أحفقت في إيجاد التأثير عموماً معمرات أهداً، واقل عاطفية لم تُشبِك تشرك تماماً الحوافرالحزيية

Westen et al 2006 (5)

المصورة وكانت الشريحة الأولى في كلّ مجموعة تظهر إما بياناً للرئيس جورج. و بوش أو واحداً من منافسه الديمقراطي، جون كيري على سبيل المثال، شاهد الأشخاص مقطعاً في عام 2000 يمدح كين لاي، المدير العام التتميدي لشركة إنرون، التي انهارت فيما بعد عندما ظهرت عمليات احتيالها في العلن.

أحب الرحل. .. عندما أصبح رئيساً ، أخطط لإدارة حكومة مثلما يدير المدير عام التقيذي بلداً. إنّ كين لاي وإنرون مثال لكيفية القيام بذلك.

بعد ذلك شاهدوا شريحةً تصف الفعل المأخوذ فيما بعد والذي يبدو أنّه يناقض البيان الأول

السيد بوش الآن يتحنّب أية إشارة إلى كين لاي، وهو ينتقد شركة إنرون عندما يتم سؤاله.

عند هذا الحد، كان الجمهوريون يتضايقون. لكنَّ آنذاك تماماً، عرض عليهم وستن شريحةً أخرى تقدّم سياقاً إضافياً، يقوم بحلَّ النتاقض:

يفيد الأشخاص الدين يعرفون الرئيس أنه يشعر بخيانة كين لاي، وكان على نحو حقيقي مصدوما لأنه وحد أنّ قيادة شركة إنرون كانت فاسدة.

كات هنالك مجموعة مكافئة من الشرائح المصورة تُظهر كيري واقعاً في تناقض ومن ثمّ يتخلّص منها. بمعنى آخر، قام وست بإحداث مواقف سيشعر المؤيّدون فيها مؤقتاً بتهديد نصاق ظاهر لمرشّحهم. في الوقت ذاته، لن يشعروا بنهديد ما وريما حتى البهجة عندما بدا أنّ فتى الفريق الاخر قد وقع في الشرك.

كان وسان هملياً يحرّص أحد نموذجيّ العقل ضد الآخر. هل سيكشف المشاركون نموذج العملية الثنائية الجيفرسوني، حيث الرأس (الأجزاء الممكرة من الدماغ) تمالج معلومات عن التناقضات على نحوٍ متساوٍ بالنسبة إلى حميع الأهداف، ولكن يتم نقضه بواسطة استجابة أقوى من القلب (منطقة المشاعر)؟

أو هل يعمل الدماغ المؤيد مثلما يقول هيوم، حيث العمليات الشعورية والحدسية التي تدير المشهد وتثبّت فحسب دعوة إلى التفكيرعندما يتم احتياج خدماته لتبرير النتيجة المرغوبة؟

برزت البيانات داعمة هيوم بقوة. لقد فعلت المعلومات المهددة (نفاق مرشحهم الخاص) - على الفور شبكة من مناطق الدماع المتعلقة بالمشاعر - وهي مناطق مقترنة بالشعور السلبي واستجابات للعقومة؟ (أ) فأصفاد (هل يحب علي الاعتقاد بالأمر؟) تؤذي.

بعض هذه المناطق معروفة بأنها تقوم بدورٍ في النفكير، لكنَّ لم يكنَّ هناليك ازدياد في النشاطة في منظقة قيضرة الدماغ الظهرحانيية الأمامعيهية (dIPFC) إنَّ منطقة (ق د ظح أ) هي المنطقة الرثيسة لفروض التمكير الرابط الجأش. (2) بغض النظر عن التفكير الذي كان يقوم به المويدون، فهو لم يكن من نوع وضع الأمور في نصابها التي تُعرَفُ بها منطقة (ق د طح أ) (3)

⁽¹⁾ تصمئت المناطق الممثلة الجزيرة ، وقشرة الدماغ الأمامية المتوسطة ، ، القشرة الداحية الطوقية الخلفية والمناطق المقترنة بالمشاعر السلبية هي على وجه الخصوص الحزيرة الدماغية اليسرى، والقشرة الداخلية الدماغية اليسطى الأمام جبهية. وأظهرت الفدة ، ذات الملاقة الوثيقة بالخوف والتهديد ، فعلياً فعالية أكبر في المحاولات الأولى لكن قام بالتأقلم في المحاولات الأخيرة الاحظ أن كل هذه البنائج نأتي من طرح ردود الأفعال حيال النماق بواسطة الهدف الحيادي (على سبيل المثال شوم هاتكس) من ردود الأفعال تجاه النفاق لمدى المرشح الخاص بالمشارك في التجرية .

⁽²⁾ Green (2008) يشير الكاتب إلى هذه المنطقة على أنها "مصنع" في الدماغ، لكنها تترع إلى أن تكون هاعلة أكثر عندما يقوم المشاركون بالاختهار الرابط الجآش النفعي، وليس الاختيار الأدبي الأحلاقي القائم على الشعور

⁽⁵⁾ لم تظهر القشرة الداخلية الحلفية ازدباداً في النشاط حتى بعد تقديم الملومات المبرئة وتم تحرير الموالي من الأصفاد سار الأمر كأن التفكير اليفيني لم يكن قادراً حتى عنى البدء حتى توفر لدى المشاركين تفسيراً مقبولاً من الناحية الشعورية ليقوم بتثبيته

ذت مرّة حرّرهم وست من التهديد، فبدأ المخطط الباطبي بالطنين .. هذا واحدُ من مراكز الثواب الرئيسة. فجميع أدمفة الحيواسات مصمّّة لإحداث ومضات من مراكز الثواب الرئيسة. فجميع أدمفة الحيواسات مصممّّة لإحداث النبضات المنقولة بواسطة باقل نبضات المرسل العصبيّ في المخطط الباطني (وفي أماكن قليلة آخرى) حيث يتم تصبيع هذه المشاعر الطبّية. فالهروين والكوكايين مسبّبان للإدمان لأنهما على نحو مصطنع يطلقان استجابة ناقل النبضات العصبية هذا هالهئران التي تستطيع الضغط على رز لتزويد مراكز المكافأة لديها بالمحرص الكهربائي ستستمرف الضغط حتى تتهاوى من فرط الجوع. (أ)

لقد وجد وستن أنّ الموالين الهاربين من الأصفاد (بواسطة التفكير في الشريحة الأخيرة، الذي استرجع تقتهم بمرشّحهم) تلقوا ضربةً ضئيلة من ناقل النبضات العصبية ذاك. وإذا ما كان هذا صحيحاً، فهو سيشرح السبب وراء كون الموالين المتطرّفين على هذا القدر من العباد، والانفلاق المقلي، وملتزمين بقناعات تبدو غالباً مفرطة في الغرابة أو جنون الارتياب مثل الفئران التي لا تستطيع التوقف عن ضغط الزر، فإنّ الموالين ببساطة قد لا يكونون قادرين على التوقف عن الاعتقاد بأشياء عجيبة لقد ثمّ تعزيز دماغ الموالي مرّات عديدة للقيام بالتواءات دهنية تقوم بتحريره من عقائد غير مطلوبة. فالموالاة المتشددة قد تحكون بكل ما في الكلمة من معنى باعثة على الإدمان.

الوهم المقلاني

يعرّف ((قاموس وينستر العامي الثالث الجديد)) الوهم على أنّه "مفهوم مزيّف واعتقاد متواصل غير قابل للاقتصام بواسيطة الإقتاع بأمر لا وجود له في الحقيقة. (2) بصفتي شخصاً حدسياً، سأقول إنّ عبادة العقل بحد داتها عبارة عن

Olds and Milner 1954 (1)

Webster's Third New International Dictionary "أعتقادٌ الأملُقة بدلك "اعتقادٌ رائعً أو حطاً متواصل بالفهم متصادف مع الاعتقاد الرائعة أو حيلٌ عقلي"

توضيح واحد من أكثر الأوهام امتداداً عبر النزمن في التاريخ العربي: النوهم المقلاني. إنها فكرة أن التفكير هو أنبل مزايانا، وهو ما يجعلنا مثل الآلهة (بالنسبة إلى أفلاطون) وهو النذي يوصلنا إلى ما بعد "النوهم" بالاعتقاد بالآلهة (بالنسبة إلى الملحدين الجدد). (أ) والنوهم المقلاني ليس ادعاء بشأن الطبيعة البشرية فحسب، بل هو أيضاً ادعاء بأن الطبقة المقلانية (الفلاسمة والعلماء) يجب أن تحظى بسلطة أكبر، وهي تأثي عادة مترافقة مع برناج المدينة الفاصلة من أجل ثربية أطفال أكثر عقلانية. (أ)

لقد أكّد عقلانيّون كثّرٌ، من افلاطون مروراً بكانتٌ وكولبرج، أن القدرة على التفكير جيّداً في القضايا الأخلافية تسبب السلوك الحسن. فهم يعتقدون أنّ التمكير هو الطريق الملكي إلى الحقيقة الأحلافية، وهم يعتقدون أنّ الناس الذين يفكّرون جيداً من الأكثر ترجيحاً أن يتصرّفوا تصرّفاً أخلافياً.

ولكن إن كانت الحالة كذلك، فإنّ الفلاسفة الأخلاقيين _ النين يفكّرون في المبادئ الأخلاقية طوال اليوم _ يجب أن يكونوا أكثر تمثّماً بالفضيلة من الآخرين. هل هم كذلك؟ حاول الفيلسوف إيريك شفيتزجيبيل البحث بفرض التثبّت من الأمر استخدم عمليات مسح ومناهج أكثر سبرية لقياس كيف بتمندق الملاسمة الأخلاقيون من التبرعات الخيرية، ويصوتون، نقياه ويتواصلون مع أمهاتهم، ويترّعون بالدم، ويتبرّعون بالأعضاء، ويتظاهرون بنقاء سريرتهم في مؤتمرات الفلسفة، ويردّون على رسائل الطلبة الألكترونية على نحو مفهوم ظاهرياً. (3) ولا يكون الفلاسفة الأحلاقيون في أيّ من هذه الطرق أقصل من الفلاسفة الآخرين أو كبار الأساتدة في الميادين الأخرى.

Dawkins 2006, Denneti 2006, Harris 2006. (1) منائلةش حجعهم بالتقصيل في المصل 11

⁽²⁾ يقدم افلاطوں بصيحته بشأن تنشئة الأطفال في Book 3 of The Republic؛ يقدمها داوكنر في المصل 9 من كتاب The God Delusion

Schwitzgebel and Rust 2009, 2011, Schwitzgebel et al. 2011 (3)

وصل الأمر بشيفتز جيبل إلى اختلاس قوائم الدفتر الضائع من عشرات المكاتب ووحد أنّ الكتب الأكاديمية التي تتحدث عن الأخلاق، التي تمت استعارتها افتراضياً في المقام الأول من قبل المختصين الأخلاقيين، ستتم سرقتها على الأرجح أو عدم إعادتها أكثر من كتب تتناول زوايا أخرى من الفلسفة. (1) بمعنى آحر، لا يبدو أنّ الخبرة في التفكير الأخلاقي تحسن السلوك الأخلاقي، بل ربما تزيد في سوئه (ربما بجعل الراكب أمهر في تبريرات ما بعد وقوع الحدس). ولم يصلُّ شيفتزجيبيل رغم ذلك لإيجاد مقياس فردي يتصرُف الفلاسفة الأخرين.

لا بد أن يتوقف أي شخص يثمن الحقيقة عن عبادة المقل نحتاج جميعاً لإلقاء نظرة باردة قاسية على الدليل ورؤية التفكير على حقيقته قام عالما النفس الإدراكيان الفرنسيان هوجو ميرسيبه ودان سيرير مؤخراً بمراجعة الكتابات النظرية الهائلة عن التفكير المحفّز (في علم النفس الاجتماعي) وعلى هذه الأسس النفس الإدراكي). هاستنتجوا أنَّ معظم نتائج البحث الغريبة والمحبطة تفيد معنى ثاماً فور رؤيتك التفكير على أنه قد تطوّر لا من أحل مساعدتنا في إيجاد الحقيقة بل من أجل مساعدتنا في الإقناع، والإقناع، والإقناع، والإقناع، والتلاعب في سياق المناقشات مع الأخرين. وحسبما عبروا عنها ، "المجادلون المهرة النحياز بالغ القوة ، وهكذا هو غير قابل للاستئصال كم من المكن أن الانحياز بالغ القوة ، وهكذا هو غير قابل للاستئصال كم من المكن أن المحاكن لوجهة نظرهم المفضلة؟ بالرغم من ذلك، في الحقيقة ، الأمر بالغ الصعوبة ، وما من أحد قد وجد طريقة للقيام به (3) ههو صعب لأنّ الانحياز الصعوبة . وما من أحد قد وجد طريقة للقيام به (3)

Schwitzgebel 2009 (1)

Mercier and Sperber 2011, p. 57 (2)

⁽³⁾ أنظر Lilienfeld, Ammirati, and Landfield 2009 بشأن تقرير حول كيف كان أمراً صعباً تطويرمشاهج تمكير إنساني "مبطل لالتحييار" منا هنو قليل من النجاح الموجود في

التثبيتي إنما هو سمة بنيوية داخلية (لعقل مجادلٍ)، وليس خللاً يمكن إزاحته (من المقل الأفلاطوني).

أنا لا أقول إنَّ علينا جميعاً التوقف عن التفكير والانقياد لمشاعرنا الدفينة. فالمشاعر الدفينة في بعض الأحيان مرشدات أفضل من التفكير للقيام باختيارات المستهلك وإطلاق أحكام ما بين الأشخاص، (1) لكنَّها في الغالب كارثية بصفتها أساساً لسياسة عامة، وللعلم، والقانون. (2) وإنما ما أقوله هو أنّه يجب علينا أن نكون حذرين إزاء قدرة أيّ شخص على التفكير في الحجج. علينا أن نرى كل فرم على أنّه معدود، مثل النيوترون والنيوترون جيّدٌ حقاً في أمر واحد: تلخيص التحفيز القادم إلى تفرعات الخلية العصبية من أجل "اتخاذ قرار" إطلاق نبصة على طول المحور العصبي النيوترون بحدٌ ذاته ليس حاد الذكاء لكنُ إذا ما وضعت النيوترونات مع بعضها بالطريقة الصحيحة فستحصل على الدماغ؛ وستحصل كلى الدماغ؛ وستحصل كذلك على منظومة طارئة أكثر ذكاءً ومرونة بكثير من عصبونٍ واحد.

بالطريقة ذاتها، كلّ فرد مفكر في الحجج جيد حقاً في أمرٍ ما : إيجاد دليل لدعم الموقع الذي يمتلكه تواً هو أو هي، عادةً فيما يتعلّق بالأسباب الحدسية. يجب علينا ألا نتوقع من الأفراد إنتاج تفكير جيد، ومنمتح، وساع إلى الحقيقة، ولا سيّما عندما تكون المصلحة الشخصية والاهتمامات بالسمعة في حالة حراك ولكن إن وضعت الأفراد معاً بالطريقة الصحيحة، على نحو يستطيع فيه بعض الأفراد استغدام قوى التفكير لمدم تثبيت ادعاءات الآخرين، ويشعر جميع الأفراد برابط مشترك أقدر يسمح لهم أن يتفاعلوا بطريقة حضارية، فتستطيع

الكتابات النظرية حول "التفكير البقدي" لم يحد تقريباً (أو حتى لم يبحث عن) تحويلاً للمهارات ما بعد قاعة الصف.

Wilson 2002, Wilson and Schooler 1991 (1)

Baron 1998 (2)

خلق مجموعة ينتهي الأمر بها إلى إيجاد تفكير جيد بصفته ملكية خاصة طارئة للنظام الاجتماعي وهذا سببً على قدرٍ من الأهمية ليتمتع بتناوع فكري وإيديولوجي ضمن الحماعة أو المؤسسة التي هدفها إيجاد الحقيقة (من قبيل وكانة الاستحبارات أو تحمّع من العلماء) أو لإنتاج سياسةٍ عامةٍ جيدة (من قبيل هيئةٍ تشريعية أو استشارية).

إذا ما كان هدفنا إنتاجُ سِلوكِ جِيد، لا تفكيرِ جِيدٍ فحسب، يكون فلا بُدُ من رفض العقلانية واعتناق الحدسية ما من أحير أبداً سيقوم باختراع صمو تدريسي للأخلاق يجمل الناس يتصرّفون بطريقة أحلاقية بعد أن يغادروا قاعة الدرس. إن الصفوف التدريسية هي من أجل الركاب، وسوف يقوم الركاب باستخدام معرفتهم لخدمة فيلتهم بطريقة أكثر فاعلية فحسب إذا ما أردت جعل الناس التصرّف على نحو أكثر أخلاقية ، فهناك طريقتان تستطيع اتحاذهما. استطيع تغيير الهيل، وهنا يستغرق وقتاً طويلاً ومن الصعب القيام به. أو، استعارة فكرة من كتاب ((المفتاح الرئيسي))، بقلم تشيب هيث ودان هيث. (1) فتستطيع تغيير الصراط الذي يجد الراكب والفيل نمسيهما يسافران عليه. تستطيع صنع اضطرابات صثيلة وغير مكلمة للبيئة ، وهو ما يستطيع انتاج تستطيع صنع اضطرابات عثيلة وغير مكلمة للبيئة ، وهو ما يستطيع انتاج زيادات كبيرة في السلوك الأخلاقي. (2) تستطيع استثجار جلاوكون بصفته مستشاراً وتطلب منه معرفة كيفية تصميم مؤسسات تهتم فيها العناصر البشرية الحقيقية بسمعتها دائماً ، سيتصرقون بطريقة أكثر أخلاقية.

Heath and Heath 2010 (1)

⁽²⁾ أنظر www.EthicalSystems.org للاطّلاع على محاولتي تجميع بحثو حول هذه "التعبيرات في الصراط"، والحكثير منه يسهل فعله أحد الأمثلة الجيدة هو نتيجة دان أربيلي بحيث إن طلبت من الناس التوقيع على تقرير إنفاق في النداية، والوعد بالصدق، أكثر مما هو في النهاية، بالتأكيد أبهم كانوا صادفين، فتحصل على التحفاض كبير في الادعاء الزائد للتكاليف. أنظر Ariely 2008

باختصار

المبدأ الأول لعلم النفس الأخلاقي هو الحدسُ بأتي أولاً، والتفكير الأستراتيجية للتفكير الأخلاقي، قمت بعراجمة خمسة مجالات من البحث تظهر أنّ التفكير الأخلاقي أكثرُ شبهاً بالسياسي الباحث عن الأصوات من عالم باحث عن الحقيقة:

- نحن مهتمونهلي نحو مهووس بما يظنّه الآخرون بنا، على الرغم من أنّ الكثير من الاهتمام غير وغير مرئيّ لنا.
- يقوم التمكير الواعي بوظيفته مثل السكرتير الصحفي الذي يقوم أوتوماتيكياً بتبريراي موقف يتحذه الرئيس
- بمساعدة سكرتيرنا الصعفي، نحن قادرون على الكذب والفش غالباً،
 ثمّ نقوم بتمويهه بطريقة مؤثرة حتى نقنع بها أنفسنا كذلك.
- يستطيع التفكير في الحجج أن يأخذنا تقريباً إلى أيّة نتيجة نريد الوصول إليها ، لأننا نسأل "هل أستطيع الاعتقاد بالأمرة" عندما نريد الاعتقاد.
 بشيء ما، ولكن "هل يجب الاعتقاد بهة" عندما لا نريد الاعتقاد.
 والجواب دائماً تقريباً هو نعم على السؤال الأول ولا على السؤال الثاني.
- في الأمور الأخلاقية والسياسية غالباً ما نكون حمعيين أكثر منا أسايين.
 ونعـرض مهاراتنــا في الــتفكير بــالحجج لــدعم فريقــــا، وللبرهــان علــى
 التزامنا بفريقنا.

لقد حتمت بالتحدير من أنّ عبادة العقل، التي توجد في بعض الأحيان في الأوساط الفلسفية والعلمية، إنما هي وهم وهي مثالٌ عن اليقين في شيء غير موجود. طالبتُ عوضاً عن ذلك بمقاربة أكثر حدسية نحو الأخلاق والتربية الأخلاقية، وهي مقاربة أكثر تواضعاً حول قدرات الأفراد، واكثر توليفاً نحو السياقات والنظم الاجتماعية التي تمكّن الناس من التفكير والعمل على نحو جيد

لقد حاولت طرح قضية معقلنة هي أنَّ قدراتنا الأخلاقية توصَفُ على نحو أفضل من منظور حدسي لا أدعي بأنني قمتُ باختبار المسألة من الجوانب كاهة، أو قدمت حلولاً لا يمكن دحضها. بسبب قوة الانحياز التثبيتي المتي يستحيل التقوق عليها، لا بد أن يتم إنتاج الحجج المضادة من قبل أولئك الذين لا يوافقونني الرأي. في خاتمة المطاف، إن كان الوسط العلمي يعمل كما هو مفترض به، فإنَّ الحقيقة ستبررعلى شكلٍ عقول معطونة محدودة تخوص الصراع.

هذا ختام الفسم الأول من هذا الكتاب، والذي كان يعالج المبدأ الأول من علم النفس: حالات الحدس تأتي أولاً، والتفكير الاستراتيجي ثانياً. ولشرح هذا المبدأ استخدمت الصورة المجازية للعقل على أنه الراكب (التفكير) على فيل المحدس)، وقلت أن وظيفة الراكب هي خدمة الفيل. التفكير ينطوي على أهمية، لا سيّما أنّ الأسباب تؤثر على الناس فعلياً في بعض الأحيان، لكنّ معظم الحدث في علم النفس الأخلاقي إنما هو في عمليات الحدس. في القسم الثاني سأصبح أكثر تفصيلاً بشأن ما هي هذه الحالات الحدسية ومن أبن تأتي وسوف أرسم خريطة الفضاء الأخلاقي، وسوف أظهرُ لماذا تلك الخريطة هي عادةً أكثر إيجابية نحو السياسيين المحافظين من الليبراليين.

القسم الثاني

يوجد أكثر من الأذى والعدل مما يتعلّق الأخلاق

الصورة المركزية المجازية

العقل القريم أشبه بلسانٍ له ستة أعضاءٍ حسية

خامساً ما وراء الأخلاق الغريبة

حصلت على درجة الدكتوراة عند شركة ماكدونالدز. وعلى جزء منها؛ على أية حال، مع حساب الساعات التي أمضيتها خارج مطعم ماكدونالدز في ويست فيلادلفيا معاولاً تجنيد أشخاص بالغين من الطبقة العاملة للتحدث إليّ من أجل البحث المتعلّق بأطروحتي وعندما وافق شخصُ ما، كنّا نجلس معاً في مساحة الجلوس عند الباب الخارجي، وكنت أسأله ماذا يظنّ بشأن العائلة التي أكلت كلبَها، والمرأة التي استخدمت علّمها خرقة، والبقية تأتي حصلتُ على نظرات غريبة عندما نقدّمت المقابلات، وعلى الكثير من الضحك كذلك و ولا سيما عندما أخبرت الأشخاص عن الفتى والفرّوج. كنت اتوقّع ذلك، لأنني قمت بكتابة القصص لإدهاش الأشخاص وحتى صدمهم.

لكن ما لم أتوقف أن هؤلاء المشاركين في التجربة من الطبقة العاملة سيجدون في بعض الأحيان رجائي بتقديم التبريرات باعثاً على الإرباك إلى هذا الحد كلّ مرة يقول شخص ما إنّ الأشخاص في قصة ما قد فعلوا أمراً خاطتًا، أسأله، "هل لك أن تخبرني لم كان ذاك خطئاً؟" عندما كنت قد قابلت طلبة الكلية في حبرم بنّ الجامعي قبل شهر، أدى هذا السؤال إلى إبراز تبريراتهم الأخلاقية على نحو بالغ السلاسة ولكن على بعد عدة مبان نحو الفرب، المسألة نفسها غالباً ما قادت إلى لحظات صمت وتحديقات عدم التصديق بدا كأنّ هذه السكتات والتحديقات تقول، تقصد أنك لا تعرف لماذا من الخطأ فعل ذلك للفروج؟ عليّ أن أشرح هذا الأمر لك؟ من أيّ كوكب أنت؟

كان هؤلاء المشاركون في التجرية على حق في الاستغراب مني لأنني كنت شخصا غريباً. كنت قادماً من عالم أخلاقي غريب ومختلف ـ جامعة بينسلفانيا كان طلبة حامعة بنسلفانيا الأكثر خروجاً على المألوف بين كل المحموعات الاثنتي عشرة في دراستي كانوا متضرّدين في تضانيهم الذي لا يتزعزع في سبيل مبدأ الأذى"، الذي طرحه جون ستيوارت ميل في عام 1859. "إنّ الفرض الوحيد الذي من أجله يمكن ممارسة السلطة عن وجه حق على أيّ عضو من تجمّع متحضّر، ضد إرادته، هو منع الأذية عن الآخرين." (أ وكما قال أحد طلبة جامعة بنسلفانيا "الفروج يخصّه، وهو يأكله، لا أحد يتعرّض للأذى"

كان طلبة جامعة بنسلفاسيا من المرجّع أن يقولوا كما قال الأشخاص في المجموعات الإحدى عشرة الأخرى إن يقولوا إنّ انتهاكات الحرمات ستزعجهم مشاهدتها، لكنّهم كانوا الجماعة الوحيدة التي تجاهل أعضاؤها تكراراً مشاعر القرف الخاصة بهم وقالوا إنّ الفعلة التي أزعجتهم كانت بالرغم من ذلك مقبولة من الناحية الأخلاقية. وكانوا الجماعة الوحيدة التي كان غالبية أعضائها (73 بالمائة) قادرين على التسامع مع قصة الفروج. كما قال أحد طلبة جامعة بسلفانيا: 'إنها فعلة منحرفة، لكنْ إن ثمّت في السر، فهي من حقه."

كنت أنا وزملائي طلبة جامعة بنسلفانيا غريبي أطوار بطريقة أخرى أيضاً. في عام 2010، نشر علماء النفس الثقافيين جو هنريش، وستيف هايئي، وأرا نورينزايان مقالة مهمة في العمق بعنوان آكثر أهل الأرض غرابة في الأطوارة (2) وأوضع المؤلّفون أنَّ كل البحث في علم النفس تقريباً تم إبجاره على مجموعة هرعية صغيرة جداً من السكان البشر: وهم أشخاص من ثقافات غربية، متعلّمون، وأغنياء، وديمقراطيون (تشكّل الأحرف الأولى من هذه الصمات بالانكليزية WEIRD وتعني غريب الأطوار) بعدئة قاموا بمراجعة عشرات الدراسات التي تظهر أن الأشخاص WEIRD غربيي الأطوار هم مقيمون

Mill 2003/1859, p. 80 (1)

Henrich, Heine, and Norenzayan 2010 (2)

احصائيون بعيداً عن الجامعة؛ فهم الأقل نمطيّة، والأقل تمثيلاً للأشخاص الذين يمكنك دراستهم إذا ما أردت القيام بتعميمات بشأن الطبيعة البشرية، وحتى ضمن نطاق الغرب، يقيم الأمريكان بعيداً عن مكان العمل أكثر مما يفعل الأوروبيون، وضمن نطاق الولايات المتعدة، الطبقة الوسطى العليد المتعلمة (مثل عيّنتي من جامعة بنسلفانيا) هي الأكثر خروجاً على المالوف بين الجميع.

من المكن النقاط السمات الغريبة الثقافة غريب الأطوار في هذا التعميم البسيط: كلما ازدت غرابة في الأطوار ، إزدادت رؤيتك العالم مليتاً بأجسام معمصلة ، أكثر من رؤيتك العلاقات لقد أفياد منذ أما بعيد أنّ العربيين بمتلكون معهوماً أكثر استقلالية وسيادة عن الذات من الشرق أسيويين. (أ) على سبيل المثال عندما طلب من الأمريكان كتابة عشرين بياناً يبدأ كلّ منها بكلمة "أنا ... ، كان من المرجّع أنْ يُدرِجوا سماتهم النعسية الداخلية (سعيد ، غير متعفظ ، مهتم بالجاز) ، أما الأسيويون فمن الأكثر ترجيعاً أن يدرجوا أدوارهم وعلاقاتهم (إبن ، روج ، موظف لدى شركة فوجيتسو)

وتذهب الفروقات إلى العمق؛ فعتى الإدراك البصري يتأثر. فيما يُعرَفُ بفرض الخط المؤطّر، يُعرَضُ عليك خطُّ مرسومٌ داخله. مثمٌ تقوم بقلب الصفحة وترى مربّعاً فارغاً أكبر من المربع الأصلي أو أصفر. وفرضُكُ هو رسم خطّ مشابه تماماً للخط الذي شاهدته في الصفحة السابقة، إما بشروط مطلقة (عدد السنتيمترات ذاته: تحاهل الإطار الجديد) أو بشروط نسبية (التناسب ذاته بالعلاقة مع الإطار) يتميّزالفربيون، والأمريكان تحديداً، في الفرص المطلق، لأنهم شاهدوا الخطّ جسماً مستقلاً في المقام الأول وخزّنوه على نحو منفصل في الذاكرة الشرق اسبويون، بالمقابل، تقوقوا على الأمريكان في أداء الفرض النسبي، لأنهم فهموا أوتوماتيكياً وتذكروا العلاقات بين الأجراء (2)

Markus and Kitayama 1991 (1)

⁽²⁾ لمراجعة هده الأبواع من الفروقات الثقافية، أنظر 2009 Krtayama et al. 2009

وبهدا المرق في الإدراك يتعلق الفرق بأسلوب التفكير معظم الناس يمكرون شمولياً (رزية السباق بكامله والعلاقات بين الأجزاء)، لكن الأشعاص غرببي الأطوار يفكرون بطريقة أكثر تحليلية [يبعدون الجسم موضع التركيزمن سيافه، ويقومون بإلحاقه نفئة، ثم يفترضون أنّ ما هو صحيح في حال الفئة صحيح في حال الجسم). (أ) لدى تحميع ذلك كلّه، يبدو أمراً دا مفزى أنّ الفلاسفة غرببي الأطوار منذ [الفيلسوفين] كانت وميلل قد أحدثوا في المقام الأول لظُما أخلافية قائمة على الفردية، ومؤسسة على القواعد، وكونية. وهده هي الأخلاق التي تحتاجها إدارة مجتمع مؤلّف من الأفراد المستقلّين.

لكن عندما يكتب المفكرون الشموليّون في ثقافة ليست غربية الأطوار عن الأخلاق، نحصلُ على شيء أشبه بمنتخبات كونفوشيوس الأدبية، وهي مجموعة من الأقوال المأثورة والنوادر التي لا يمكن تقليصها إلى قاعدةٍ واحدة (2) يتحدّث كونفوشيوس عن تنوع الواجبات والفضائل المتملّقة [بالشأن] الخاص الملاقة (مثل التقي الأبوي وحسن معاملة المره للأتباع)

إذا منا كنان الأشتخاص غريسو الأطبوار والأشتخاص غير غيريني الأطبوار يفكّرون على نحو مغتلف ويرون العالم على نحو مختلف، إذن تبرز الحجة بأنهم سيمتلكون اهتمامات أخلاقية مختلفة. إذا ما رأيت العالم مليناً بالأهراد، فسوف ترغب بأخلاق كولبيرج وتوريل وهي أخلاق تحمي هؤلاء الأضراد وحقوقهم الفردية وسوف تؤكد على الأذية والعدالة.

Nibett et al. 2001 (1)

⁽²⁾ في [Analects] المنتجبات الأدبية 24/15 ، يُستالُ كوبقوشيوس إن توحدُ كلمةُ واحدةُ واحدةُ تستطيع توجيه حياة المره. فيجيب "ألن تكون كلمة التبادلية؟ ما لا تتمنّاه للضبك، لا تتمنّاه للأخرين" (1997 Lays). لكن لا توجد طريقة لحصر التعاليم الأحلاقية للمنخبات الأدبية في قاعدة دهبية لدى قراءتي لها ، تعتمد المنتجبات الأدبية على سنة أسس أحلاقية سأقدّمها في الفصول 7 و8.

لكن لو كنت تعيش في مجتمع ليس غريب الأطوار من المرحّع أن يرى الناس فيه العلاقات، والسياقات، والجماعات، والمؤسسات، إذن لن يكون تركيزك الزائد على حماية الأفراد. بل سيكون لديك أخلاق اجتماعية التركيز، مما يعني (حسبما وصفها شودير سابقاً في الفصل 1) أنّك تضع حاجات الجماعات والمؤسسات أولاً، قبل حاجات الأفراد في الفالب. وإذا ما فعلت ذلك، لن تكون الأخلاق القائمة على الأذية والعدالة كافية. وسوف يكون لديك اهتمامات إضافية، وستحتاج مريداً من الفضائل لربط الناس مع بعضهم.

القسم الثاني من هذا الكتاب هو عن الاهتمامات الإضافية والفضائل. وهو عن المبدأ الثاني لعلم النفس الأخلاقي، يوجد أكثر من الأنبة والعدل مما يتعلّق بالأخلاق. سأحاول إقناعكم بأنّ هذا المبدأ حقيقي من الناحية الوصفية - أي، كصورة النظم الأخلاقية التي براها عندما ننظر حول العالم وسوف أنحي جانباً السؤال فيما إذا كانت أيٌ من هذه الأخلاقيات البديلة فعلياً جيدة، أو حقيقية، أو مبررة. بصفتي شخصاً حدسياً، أعتقد أنّ من الخطأ طرح ذاك السؤال القوي شعورياً حتى نقوم بتهدئة فيلتنا وصقل فهمنا بشأن ما تحاول تلك الأخلاقيات إنجازه إنه من السهولة بمكان أن يقوم الراكبون برفع قصية صد كل منظومة أخلاقية، وحزب سياسي، ودين لا نحنه. (أ وهكذا للحاول فهم الشوع الأخلاقية أولاً، قبل إطلاق حكم على النظم الأخلاقية الأخرى

ثلاثة منظومات أخلاقية أكثر تصويرية من واحدة

إنّ حامعة شيكاحو فخورة بتصنيمها من قبل مجلة ((بلاي بوي)) على أنها "أسوأ مؤسسة تعليمية من باحية الحفلات" في الولايات المتحدة. همصول الشتاء طويلة وقاسية، والمكتبات تفوق البارات عدداً، ويرتدي الطلبة تي- شيرت يظهر قوس الحامعة فوق عبارات مثل حيث يذهب المرح إلى الموت" و لا يتجمّد المجعيم." وصلت إلى الجامعة في أحد أماسي شهر أيلول عام 1992، وقمت بتفريع العربة التي استأجرتها، وحرجت لتناول كأس من البيرة على الطاولة المجاورة

Sam Harris, such as The End of Faith and The Moral المظر على سبيل المثال كُتُب (1) Landscape

لطاولتي، كان يدور نقاشٌ حامي الوطيس. قام رجلٌ ملتحٍ بخبط يده فوق الطاولة وصرخ: "اللفنة، أنا أتحدث عن ماركس!"

كان هذا ثقافة شويدر لقد تم منحي عضوية للعمل مع شويدر طوال عامين بعد أنْ حزت على الدكتوراة في جامعة بنسلقانيا. كان شويدر المفكر الرائد في علم النفس الثقافي وهو اختصاص جديد دمج حب الأنثروبولوجيّين بالسياق والمتغبّريّة واهتمام علماء النفس بالعمليات الذهنية (1) وقول الفصل في علم النفس الثقافية هو "إنّ كلاً من الثقافة والطبيعة النفسية يقوم بتصنيع الأخر. (2) بعمني آخر، لا تستطيع دراسة العقل دون دراسة الثقافة ، كما يعمل علماء النفس عادةً ، لأنّ المقول تقوم بوظيفتها فور امتلائها بثقافة محددة فقط. ولا تستطيع دراسة الثقافة معددة وقبط. ولا تستطيع دراسة والمؤسسات الاجتماعية (مثل طقوس البدايات ، والسحر ، والدين) إلى حدً ما متشكلة بعوجب مضاهيم ورغبات متجدّرة عميقاً داخل العقل البشري ، الذي مشرح لماذا هي في الغالب ثاخذاً اشكالاً متشابهة في قارات مختلفة.

كنتُ قد انجذبتُ على وجه الخصوص إلى نظريةِ جديدة تخص الأخلاق كان شويدر قد طوّرها تأسيساً على بحثه في أوريسا (الذي وصفتُه في الفصل 1). بعد أن نشر ثلك الدراسة، استمر هو وزمالاؤه في تحليل نصوص ستمئة مقابلة قاموا بتجميعها. هوجدوا ثلاث مجموعات رئيسة من الموضوعات الأخلاقية، والتي دعوها أخلاق الاستقلالية، والحمعيّة، واللاهوت. كلّ واحدة منها قائمة على فكرةٍ مختلفة عما هو الإنسان حقاً.

⁽¹⁾ ليس حديداً تماماً حسبما يشرح شويدر 1990 ، كان قد سرز عدة مراتو في مجال علم النفس. لكن إذا ما أسمتُ إحداهن تمسها عالمة نفس ثقافية، عمل المحتمل أن تنظّم تسبها في المجال حسبما ثمت إعادة ولادته في السنوات الفُشر التي تلت نشر Shweder and ...

Shweder 1990a (2)

⁽³⁾ كانت أول إشارة تم مشرها إلى الأحلاقيات الثلاثة هي Shwede 1990a المقولة الرئيسية للنظرية في Shweder et al. 1997

إنّ أخلاق الاستقلالية قائمة على فكرة أن الناس، أولاً وقبل كل شئ، أفراد مستقلون لهم متطلّبات، وحاجات، وتفضيلات يجب أن يكون الناس أحراراً ليلبوا متطلّباتهم، وحاجاتهم، وتفضيلاتهم حميما يرونه مناسباً، وهكذا تُطوّر المجتمعات المفاهيم الأخلاقية مثل الحقوق، والحرية، والعدل، التي تسمح للناس بالتعايش بسلام دون تدخل كثير في مشروع كل منهم هذا هو الخلّق السائد في المشاريع الفردية. تجده في كتابات النفعيين مثل جون ستيوارت ملل وبيتر سينجر(1) (الذي يُثمّن العدل والحقوق إلى الحد الذي يزيدان فيه رفاه الإنسان فحمب)، وتجده في كتابات علماء الأخلاق والواجبات مثل كانت وكولبرج (وهما يثمّنان العدل والحقوق حتى في حالات حيث القيام بذلك قد يقلص الرفاه بالمجمل).

لكن فور خروجك من المجتمع الفربي العلماني، تجد أنّ الناس يتحدّنون بلفتين أخلاقيّتين إضافيّتين. إن خلّق الجمع قائمٌ على هكرة معادها أنّ الناس، أولاً وقبل كلّ شن، أعضاءٌ من كياتات أكبر مثل العائلات، والفرق، والشركات، والقبائل، والأمم. فهذه الكيانات الأكبر إنما هي أكثر من مجموع الأشخاص الدين يتكونون منهم؛ فهي حقيقية، وهي ذات أهمية، ولا بُدّ من حمايتها. ليس الماس مجبرين على القيام بالأدوار المحددة لهم في هذه الكيانات وهكذا يطور كثيرٌ من المجتمعات مفاهيم أخلاقية مثل الواجب، والهرمية، والاحترام والسمعة، والوطنية في مجتمعات كهذه، يبدو إصرار الغرب على أنّ الناس يجب أنّ يصمموا حياتهم الخاصة ويسعوا بحو أهدافهم الخاصة أنانياً وخطيراً وهي طريقة أكيدة لإضعاف النسيج الاجتماعي وتدمّرُ المؤسسات والكيانات الجمعية التي يعتمد عليها كل شخص

¹⁾ بيتر سينجر أبرر الفلاصفة النفعيين علارمننا أنظر P Singer 1979

يقوم خلُق اللاهوت على فكرة أنّ الناس هم، أولاً وقبل كلّ شيء، أوعية مؤقّة تم ررع روح إلهية في داخلها (1) فالناس ليسوا حيوانات فحسب وإنما لديهم خدمة إضافية من الوعي؛ إنهم أبناء الله وعليهم أن يتصرفوا بموجب ذلك فالجسد معبد، وليس ملعباً. وحتى لو ثم يتسبب الأمر بأيّة أذية أو انتهاك لحقوق أيّ شحص عندما بمارس رجل الجنس مع جنّة فروج، فهو رغم ذلك عليه ألا بفعل ذلك لأنّه يحطّ من شأنه، ويهين خالقه، وينتهك نظام الكون المقدس. لقد رسنخ تطور كثير من المجتمعات بالتالي مفاهيم مثل الورع والإثم، والنقاء والتلوث، والسمو والانحطاط. في مجتمعات كهذه، تبدو الحرية الشخصية للأمم العلمانية الأوروبية أشبه بالفسق، ومذهب المتمة، والاحتفاء بفرائر البشرية الدنيا (2)

لقد قرأتُ عن أخلاقيات شويدر الثلاثة في عام 1991، بعد أن قمتُ بتجميع بياناتي في البرازيل وقبل الشروع بكتابة أطروحتي. ولاحظتُ أنَّ جميع أفضل قصصي ـ التي دفعت الناس إلى اتخاذ ردة فعل شعورية دون أن يكونوا قادرين على إيجاد ضحية ـ تنطوي على [أمرين هما] إما عدم احترام، وهو ما انتهك أخلاق الحمع (على سبيل المثال، استعمال العلم كغرقة)، أو القرف والاتصال الحنسي، والتي انتهكت أخلاق اللاهوت (على سبيل المثال، الأمر المتعلق بالفرّوج).

استخدمتُ نظريّة شويدر لتحليل التبريرات التي قدّمها الناس (عندما سـ التهم "مـل يمكــكُ أنْ تخيرنـي لــاذا؟")، فقعلتُ فعـلُ الـسحر تحـدث طلبـة بــسلمانيا

⁽¹⁾ لا داعي أن تكون روحاً فيها أيّ شيء من المعنى المسيحى. كما أظهر بول طوم (200)، بحض "أزدواجيّون بالولادة الطبيعية" على الرعم من التتويعات الدينية الهائمة، يعتقد معظم الناس (بمن هيهم الكثير من الملحدين) أنّ العقل، أو البروح، أو النمس هي شيءٌ ما مفصلٌ عن الجسد، وهي شيءٌ يسكن الجسد

⁽²⁾ هذا على سبيل المثال كان النتيجة التي وصل إليها سيّد قطب، وهو مصريٌّ أمضى سنتين للدراسة في أمريكا في الأربعيسات لقد شمر بالنمور، وأثّر هذا النفورالأحلاقي عمله اللاحق كميلسوف إسلامي ومنظر، وهو واحدٌ من مصادر إلهام أسامة بن لادن والقاعدة

تقريباً على نحو حصري بلغة خُلُق الاستقلالية ، في حين أن المجموعات الأخرى (ولا سيما مجموعات الطبقة العاملة) قاموا باساخدام كثير لُخُلُق الجمع، وبقليل من استخدام خُلُق اللاهوت. (1)

بعد وقت قصير من وصولي إلى شيكاجو، تقدمتُ إلى منحة فولبرايت لتمضية ثلاثة أشهر في الهد، حيث أملتُ أن أحصل على نظرة أقدر إل أخلاقيات اللاهوت (كانت الأكثر ندرةً بين الأخلاقيات الثلاثة في بيانيات أطروحتي.) لأنني كنتُ قادراً على الاعتماد على شبكة شرويدر الموسعة من الأصدقاء والنزملاء في بوبانيسفار، المدينة الرئيسة في أوريسا، كان سهلاً بالنسبة إليَّ تجميع مشروع بحث مفصل، كانت قد تمّتُ تقطيته مالياً بعد تمضية عام في شيكاحو قارئاً علم النفس الثقافي ومتعلماً من شرويدر وطلبته، مارتُ إلى الهند في أيلول 1993.

كيف أصبحت شعبوباً

كنت على نحو عير اعتيادي أتلقى جودة الاستضافة وخير المعاملة. أنيح لي استخدام شقة سكنية ، وجاء معها خادمٌ وطباحٌ متفرّغان. (2) ولقاء خمسة دولارات في اليوم استأجرتُ سيارةٌ مع سائق، ثمّ الترحيب بي في الجامعة المحلية من قبل البروفيسور بيرانشي بوهان، وهو صديق قديم لشرويدر، الذي قدّم لي مكتباً وعرّفني على معظم قسم علم النفس، الذين طوّعتُ منهم فريقاً بحثياً من الطلبة المتحمّسين. في ظرف أسبوع كنتُ مستعداً لأبدأ عملي، الذي كان من المفترض أن يكون سلسلةً من التجارب على الحكم الأخلاقي، ولا سيّما انتهاكات

⁽¹⁾ تم تقديم تقرير عن نص هذه التعليلات في Haidt et al 1993 أنظر أيضاً عمل Lene Amett أنظر أيضاً عمل Haidt et al 1993 أنظر أيد التلاثة على Jensen (1997, 1998) الذي وصل إلى نتائج مشابهة تُطبِّق أخلاقيات شرويدر الثلاثة على فروقات بين المشاركين التقدميين والأرثوزكسيين، في الهند والولايات المتحدة

⁽²⁾ أما مهم أن أحد الدهر للمرجوم سوكومارسين واثبقه سوروجيت سين، من كوثاك ويهوبانسسفار ، على كرمهما ولطفهما.

أخلاقيات اللاهوت. لكن هذه التجارب علّمتني قليلاً بالمقارنة مع ما تعلّمتُه فحسب من التسكع في أرجاء شبكة مدينة هندية عنكبونية اجتماعية معقدة ثمّ التحدث مع المصيفين والناصحين بشأن تشويشي

كان أحد أسباب تشويشي أنني أحضرت معي هويتين متمارضتين. من جانبير أول، كنتُ ملحداً ليبرائياً في التاسعة والعشرين من عمري مع أراء قطعية بشأن الصواب والخطأ. من جانبي آخر، اردتُ أنْ أكون مثل علماء الأنثروبولوجيا ذوي المقول لمنفتحة أولئك الذين قرأتُ الجم الكثير عنهم ودرست معهم، مثل آلان فيمك وريتشارد شويدر فكانت الأسابيع الأولى من إقامتي في بوبانيسفار حافلة بمشاعر الصدمة وعدم الانسجام. تناولت الغداء مع رجالٍ قامت زوجاتهم بخدمتنا بصمت ومن ثمّ السحين إلى المطبخ، دون أن يتحدّثنَ إليّ طوال المساء. لقد أخبرتُ لأكونَ أكثر حزماً مع خادمي، وأتوقف عن شكرهما لخدمتهما إياي. راقبتُ الناس يستحمّون يستحمّون في ماء ملوث ويستعملونه على نحو مرئي اعتقاداً بأنه مقدس باختصار، كنت غارفاً في مجتمع قائم على الفصل بين الجنسين، ومصمم طبقياً على نحو هرمي، ومتديّن على نحو تقي، وكنتُ ملترماً بفهمه بشروطه الخاصة، لا بشروطي.

لقد استفرق عدم انسجامي أسابيع قليلة ليتلاشى، ليس لأنني كنت أنثروبولوجياً وإنما لأن القدرة الإنسانية على التغمص الماطفي بدأت تفعل فعلها. أجبيت مؤلاء الساس الذين كانوا يستضيفونني، ويساعدونني، ويدرّسونني، حيثما ذهبت، كان الناس لطفاء معي، وعندما تكون ممتناً من الناس، همن الأسهل أن تتبنّى منظورَهم. لقد مال فيلي تجاههم، مما حمل راكبي يبحث عن أحكام أحلاقية للدفاع عنهم بدلاً من رفض الرجال بشكل أوتوماتيكي على أنهم قامعون للجنس الآخر والإشفاق على النساء، والأطفال، والخدم بوصفهم صحايا بؤساء، بدأتُ رؤية عالم أخلاقي حيث المائلات، لا الأهراد، هنّ وحدة المجتمع الأساسية، وأعضاء كلّ عائلة موسّعة (بما فيها الخدم) متكلون على نحو متبادل إلى أبعد الحدود. في هذا العالم، لم تكن المماواة والاستقلالية الشخصية قيمتين مقدّستين، فكان احترام الكبار، والآلهة، والصيوف، وحماية الشخصية قيمتين مقدّستين، فكان احترام الكبار، والآلهة، والصيوف، وحماية الشغصية والقيام بالواجبات القائمة على دور الشخص هي الأهم.

كنتُ قد قرأتُ أخلاقية شويدر عن الجمع وفهمتها ذهنيّاً. لكن الآن، وللمرة الأولى في حياتي، بدأتُ أشعر بها. بدأتُ أرى حمالاً في شيفرة أخلاقية تؤكّد على الواحب، واحترام المرء للكبار، وخدمة الحماعة، وإنكار رعبات الذات كنت ما أرال أستطيع رؤية وجهها القبيع كنت أستطيع رؤية أنّ السلطة في بعص الأحيان تقود إلى التباهي والإيذاء الجسدي. وكنت أستطيع أن أرى أنّ الأتباع ـ خاصة النساء ـ كانوا في الفالب ممنوعين من القيام بما كانوا يريدون القيام بمه بفعل نزوات من كبارهم لذكوراً وإناثناً). ولكن للمرة الأولى في حياتي، كنتُ قادراً على الخروج من أخلاقي المحلية، أخلاق الاستقلالية. كان لدي مكاباً أقف فيه، ومن موقع أفضلية أخلاقية الجمع، فبدت أخلاقية للاستقلالية حالياً مفرطة في فرديتها ومرتكزة على الأنا في شهوري الثلاثة في السنقلالية حالياً مفرطة في فرديتها ومرتكزة على الأنا في شهوري الثلاثة في شيكاجو سمعتُ صوتاً بلكنة أمريكية على نحو لا لبسَ فيه يقول، "انظر، قل شيكاجو سمعتُ صوتاً بلكنة أمريكية على نحو لا لبسَ فيه يقول، "انظر، قل له أن ججيرة الأمنعة فوق مقعدي، وأنا أملك الحق باستخدامها." انكمشت.

وكان الشيء نفسه قد حدث مع أخلاقية الللاهوت. تقد فهمت ذهنيا أن أتعامل مع الجسد على أنه معبد لا ملعب، لكن ذاك كان مفهوماً تحليلياً لفهم معزى أساس كانوا مختلفين عني جدرياً كنت شخصياً شديد الولع بالبهجة وكنت أحد ما قلّ من التبرير لاختيار القليل لا الكثير منها. كنت مكرساً تماماً للفاعلية، وهكذا كنت أحد اقل تبرير لتمضية ساعة أو ساعتين بومياً أؤدي الصلوات وأقوم بالشعائر ولكن هناك كنت في بهوبانسفار، أجري مقابلات مع كهنة هندوس، ورهبان، وعامة الناس عن مفاهيم الطهارة والتلوّث وأحاول أن أفهم لم يصع الهندوس الكثير من التأكيد على الاستحمام، والاختيارات العذائية، والاهتمام بشان ماذا أو من لامس المرء لم يهتم آلهة الهندوس محسب؛ النظافة من الإيمان. أقامة العنون الاستحيان أن النظافة من الإيمان. المتعام، المنافية من الإيمان. النظافة من الإيمان. المنافية المنافية النظافة من الإيمان. المنافية المنافية المنافية الإيمان. النظافة من الإيمان. المنافية المنافقة الإيمان. النظافة من الإيمان. المنافقة الإيمان. المنافقة المنافقة الإيمان. المنافقة المنافقة الإيمان. الإيمان. المنافقة المنافقة الإيمان. الشيمان المنافقة المنافقة الإيمان. المنافقة المنافقة الإيمان. المنافقة المنافقة الإيمان. الإيمان. الهنافة الإيمان. الإيمان. المنافقة المنافقة الإيمان. المنافقة المنافقة المنافقة الإيمان. الإيمان. المنافقة المنافقة المنافقة الإيمان. الإيمان. المنافقة المنافقة المنافقة الإيمان. الإيمان. المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة الإيمان. المنافقة ا

⁽¹⁾ في القرآن، أنظر 2 222، 4. 43، 24·30 في التوراة العبري، أنظر كتاب ليمينتكوس على وحه الخصوص بالنسبة للمسيحية، أنظر Thomas 1983, chapter 1 أنظر العهد

في كلية الدراسات العليا قمت ببعض البعث بشأن القرف الأحلاقي وذاك حصّرني للتفكير بهذه المسائل قمت بالعمل في فريق مع بول رورين (أحد كبار الخبراء في محال علم نفس العذاء والطعام) وكالرك مكّاولي (وهو عالم نفس اجتماعي في كليّة براون ماور القريبة). أردنا معرفة سبب شعور القرف وهو بوضوح نشأ كشمور يبقينا بعيداً عن القذارة والأشياء الباعثة على التلويث يمكن إطلاقه بواسطة بعض الانتهاكات الأخلاقية (مثل حيانة الأطفال أو انتهاكهم جسدياً) لكن ليس من قبل الآخرين (مثل سطو على مصرف أو الفش بشأن ضرائب المرء).

كانت بظريّت المعددي الفضاء الأجتماعي، ينتقل من الله أو الكمال الستوعب نوعاً من البعد العمودي للفضاء الاجتماعي، ينتقل من الله أو الكمال الأخلاقي في الأعلى نـزولاً عبر الملائكة، والبشر، والحيوانات الأخرى، والوحوش، والشياطين، ومن ثمّ الشيطان، أو الشيطان الكامل، في الأسفل. (2) تتنوع قيمة المخلوقات ما فوق الطبيعية من ثقافة إلى أخرى، وأنت لا تجدُ هذا البعد العمودي مفصلاً في كلّ ثقافة. لكنّك تجد فعلاً أنّ عالى " جيّد = طاهر = الله بينما منخفض = سيّء = قنر = حيوان على نطاق واسع جداً. على نطاق واسع، في حقيقة الأمر، على نحو يبدو معه نوعاً من النموذج الأصلى (إدا كنت واسع، في حقيقة الأمر، على نحو يبدو معه نوعاً من النموذج الأصلى (إدا كنت

الجديد المقاطع حول طهارات المسيح وأتباعه ، أنظر يوحنا 3 · 25 ، 11 : 25؛ الآيات 15 · 90 . 20 · 26 ، 21 · 26 ، 24 · 18

⁽¹⁾ كنا أيضاً نريد شرح لماذا التكثير من اللغات توسّع كلمتها المبيّرة عن "القرف" لتطبيقها ليس فقط على الأشياء الباعثة على الاشمئرار فيزيائياً مثل البرار لكن أيضاً إلى بعض الانتهاكات، وليس دائماً الأشياء نصمها عبر النتهاكات الأحلاقية _ لكن جميع الانتهاكات، وليس دائماً الأشياء نصمها عبر الثقافات (1997 Hardt et al 1997).

⁽اعلى على نحو حدسيّ أعلى مع الجيّد وأسفل مع السّيّ، حتى عندما يكون أعلى (Meier and Robinson 2004) وأسفل مواقع نسبية على شاشة المراقبة في الحاسوب (Brandt and Reyna 2011, Rozin, لمراجمات شاملة لبحث حول هذا البعد النفسي، أنظر Haidt, and McCauley 2008; and chapter 9 of The Happiness Hypothesis

من محبّي المصطلحات اليونجية [نسبةً إلى يونج عالم النفس]) أو الفكرة المعدّة فطرياً (إذا ما كنت تُفضّل لقة علم النفس التطوّري).

كانت فكرتنا تقوم على أنّ القرف الأخلاقي يتمّ الشعور به كلما شاهدنا أو سمعنا عن أناس سلوكهم منخفض على هذا البعد العمودي. يشعر الناس بالفسق عندما يمكرون بأشياء كهذه، تماما كما يشعرون بالسمو لدى السماع عن أعمال فصيلة. (1) لكن رجالاً يعقّ والديه أو يستعبد الأطفال من أجل تجارة الحنس يبدو شديد البشاعة ـ يفتقد إلى بعض العاطفة الإنسانية الأساسية تثير عمال كهذه تقرّزنا ويبدو أنها تثير بعضاً من القرف الفيزيولوجي ذاته كما هو الحال لدى رؤية الحرذان تفرّ خارجةً من صفيحة نفايات (2)

تلك كانت نظريتنا، وكان إيجاد دليل عليها سهلاً في الهد. فأفكار المتقمّص الهندوسية لا يمكن أن تكون أكثر جلاءً، إنّ أرواحنا تنقمّص في مخلوقات إعلى أو أدنى في الحياة الآتية، على أساس فضيلة سلوكا في هذه الحياة، لكن كما هو الحال لدى أخلاقية الحمع، كانت الدهشة الكبيرة بالنسبة إليّ أنني بعد أشهر قليلة بدات أشهرُ مأخلاقيّة اللاهموت بطرق غير مفهومة.

كانت بمضُ هذه المشاعر متعلّقة بالحقائق الفيزيائية للقدارة والنظافة هـ بهوبانيسفار كانت الأبقار والكلاب، تطوف في أرجاء البلدة، بحيث أدك تتحاشى روثها بحدر في مسيرك؛ وكنت ترى في بعض الأحيان أناساً يتمرّزون على

⁽¹⁾ أصلما تحشي حول المبمو أو القرف الأخلاقي بالتقصيل في المصل 9 من The Happiness بالتقصيل في المصل 9 من Www ElevationResearch org أنظر أيضاً

أَ غَالِباً ما كان يتم إظهار الانتهاكات الأحلاقية أنها تُمعَل الحريرة الجبهية، وهو منطقةً من الدماع هامة للقرف (Riling et al 2008, Sanfey et al. 2003)، على البرعم من أنّه حتى الأن كانت الانتهاكات الأحلاقية المستخدمة تنطوي على المش، وليس على ما كان كلّ من رورين، ومكاولي، وأنا يدعونه القرف الأحلاقي أنظر Rozin, McCauley, and الأحلاقي أنظر Fincher 2009

قارعة الطريق. والنفايات كانت في الغالب مكدسة في أكوام يحتشد فوقها الذباب بأعدام هائلة. بدا الأمر لي طبيعياً أن أخلع حذائي لدى دحولي اي معزل خاص، مصطنعاً حداً فاصلاً بين الفضاءات النظيمة والقدرة. حين كنت ازور المعابد أصبحت مولّفاً حيال الطبوغرافيا الروحية الخاصة بها. الصحن أعلى (أكثر طهارة) من الشارع؛ وحجرة المعبد الداخلية أعلى كذلك الأمر، والحرم الداخلي، حيث بتوضع الإله، يمكن للكهنة البراهميين دخوله فحسب، والذين اتبعوا كلّ قواعد الطهارة الشخصية. وكانت المنازل الخاصة تتمتع بذات الطبوغرافيا، وكان علي عدم دخول المطبخ أو الغرفة حيث كانت النذور تحضّرُ للألهة وتنظيق طبوغرافيا الطهارة على جسدك الخاص. تتناول الطعام بواسطة يدك اليمنى (بعد غسلها)، وتستخدم يدك اليسرى في تنظيف نفسك (بالماء) بعد التبرز، وهكذا تطور مفزي حدسياً مفاده أن اليسار " قذر ويمين " نظيف. فيصبح من الطبيعة الثانية عدم تقديم الأشياء للناس الاخرين باستخدام يدك اليسرى.

لو كانت هذه المشاعر قدرة جديدة فحسب على التقاط أشعة قذرة غير مرثية تنشر من الأجسام المادية ، لكانت قد ساعدتني في فهم فوضى الهوس القسري، وليس الأخلاق. لقد كانت هذه المشاعر أكثر من ذلك. في أخلاقية اللاهوت، هناك نظام للكون، والأشياء (كالناس) يجب أن تتم معاملتهم باللاهوت، هناك نظام للكون والأشياء (كالناس) يجب أن تتم معاملتهم بالتبجيل أو القرف الذي يستحقونه. عندما عدت إلى شيكاجو، بدأت أشعر بماهيّات إيجابية تخرج من بعض الأجسام المادية. تجلّى صواباً بالنسبة إلى التعامل مع كثير محددة بتبجيل - دون تركها على الأرض أو أحدها إلى الحمام. عظات الجنازة أو الدفن (التي كانت بالنسبة إلي في السابق شكلاً من هدر المال الجنازة أو الدفن (التي كانت بالنسبة إلي في السابق شكلاً من هدر المال لا يصبحُ على حين غرة جسماً منشيّئاً ، مثل جنّة أي حيوان ميت، عند لحظة الموت. هناك طرق صحيحة وطرق خاطئة في التعامل مع الأجساد حتى عندما لا يكون الوعي موجوداً في الجسد لتجريب سوء المعاملة

بدأتُ أفهم كذلك الأمر لماذا انطوت حروب الثقافة الأمريكية على كثير من الممارك حول تدنيس المقدسات. فهل العلم مجرّد قطعة قماش، من الممكن حرفها كصيفة احتجاج؟ أو هل يحتوي العلم في داخله على شيء غير مادي عندما يحرقه المحتجون، إنما يقترفون فعل سوء (حتى لو لم يرهم أحد أثناء الإقدام على فعلتهم)؟ وعندما يقوم فنانٌ بغمس الصليب في القطران أو البول أو يلطّخ صورة مريم العدراء بروث الفيل، هل تنتمي هذه الأعمال إلى متحف الفن؟ ألمل يستطيع الفنان ببساطة أن يقول للمسيحيين المتديّنين، "إذا لم ترغبوا برزيتها، لا تذهبوا إلى المتحف"؟ وهل يحعل محرّدُ وجود أعمالٍ كهذه العالم أكثر قذارةً، ودنساً، وفسوقاً؟

إذا لم تجد أي خلل هنا، حاول الرجوع إلى السياسة تخيّل أنَّ هناناً محافظاً أندع هذه الأعمال باستخدام صور مارتن لوثر كنج الإبن ونلسون مانديللا بدلاً من المسيح أو مريم. تصوّر أنَّ قصده الهزء من شبه تقديس اليسار لكثير من القادة السود. هل من المحكن عرص هكذا أعلام في متاحف في نيويورك أو باريس دون إثارة مظاهرات غاضبة؟ ألا يُحتَمل أن بعض اليسار قد يشعر أنَّ المتحف نفسه كان قد تلوّل بالعنصرية، حتى بعد سعب تلك اللوحات؟ (2)

⁽¹⁾ إن لوحة أنداريس سيرانو بصوان ((بول على المسيح)) حالة صعبةً على وحه الخصوص لأن لعبورة الناجمة مدهشة من الناحية النصرية. ويمنح الصور القوي المشعّ من خلال البول الأصمرال صورة القاً شبه قدسيّ. انظر آيضاً لوحة كريس أوفيلي ((مريم العنداء المقدسة))، والجدل الذي أثاره عرضها في مدينة نيويورك 1990 وتحميدً اللوحة مريم العدراء امرأة سوداء محاطة بصور فروج مقتطعة من مجلاًت إباحية وملطّحة بروث فيل حقيقي

⁽²⁾ بعد أن كتبتُ هذا المثال القائم على الافتراص، أوضح بروس بوتشانان لي أن شيئاً ما شبيهاً به إلى حدَّ بعيد حدث في شيكاجو عام 1988 أنظر باب ((ميرث وجيرث)) في موسوعة ويكيبيديا ، وهي لوحة سجرت من عمدة شيكاجو الأسود الأفرود أمريكي المتوفي مؤخراً، هارولد واشتطن

كما هو الحال مع أخلاق الجمع، كنت قد قرأتُ عن أخلاق اللاهوت قبل النهاب إلى الهند، وكنت قد فهمتها ذهنياً. ولكن في الهند، وفي السنوات التي تلت عودتي، شعرت بها. كنت أستطيع رؤية الجمال في مدوّنة أخلاقية كانت تؤكد بتشدّد على ضبط النفس، ومقاومة الغواية، وتطويرذات المرء الأنبل والأسمى، وإنكار رغبات أهواء النفس. كنت أرى الجانب المظلم لهذه الأخلاق ايصاً: ما إنْ تسمع لمشاعرك الغريزية بالقرف بأن ترشِد تصوّرك عمّا يريده الله، فإنَّ الأقليات التي تثير تلميعاً من القرف في الأغلبية (مثل اللواطيين أو البدينين) من المكن أن يتم عزلهم ومعاملتهم بوحشية إنَّ احلاق اللاهوت في بعض الأحيان متعارضةً مع التعاطف، والمساواتية، وحقوق الإنسان الأساسية. (أ)

لكنَّ في الموقت نفسه، تقدَّمُ منظوراً فيّماً بمكننا أن نفهم منه وننتقد بعض الأجزاء القميسة في المجتمع العلماني. على سبيل المسال، لمّ الكشرون منا متضايقون من المادية الهاتحة؟ إذا كان بعض الناس يرغبون في العمل بجدًّ كي يكسبوا المال ويشتروا البضائع الفاخرة لكيّ يتركوا أثراً على الآخرين، كيف يمكننا انتقادهم باستخدام أخلاق الاستقلالية؟

لنقد مثالاً آخر، كنت أشاول الغداء مؤخراً في قاعة الطعام في جامعة فرجينيا. وكانت بجواري على المائدة امرأتان شابتان تتحدثان كانت إحداهما بالغة الامتنان لقاء شيء ما فعلته الأخرى لها. وللتعبير عن امتنانها قالت هاتمة ، آم يا إلهي الو كنت شاباً ، لجلست فوق قضيبك الآن تماماً الشعرت بمريح من الذهول والاشمئزاز، ولكن كيف لى أن أنتقدها ضمن أخلاق الاستقلالية؟

إنَّ أخلاق اللاهوت تمنحنا صوتاً ثلبدء بمشاعر الرفعة والانحطاط ـ فهمنا ل "أرضع" أو ال "أوضع". هي تمنحنا طريقةً لإدانة الاستهلاك الشديد والنشاط

أقامت مارثا بوسماوم (2004) بتوضيح هده القضية بقوة، في مناقشة مطوّلة مع ليون كاس، بدءاً من 1997 Kass

الجنسي الفبي الناهه. كما نستطيع فهم المراثي القائمة منذ زمنٍ بعيد بشأن الخواء الروحي لمجتمع استهلاكي مهمة كلّ من فيه تلبيةُ رغباتهم الشخصية. (أ

الغروج من المنظومة الأساسية

من سين أكثر الأفكار عمقاً التي برزت حول المالم وعبر الحقب هي أن العالم الدي نجريه هو وهم، قريب من الحلم، التتوير صيفة من اليقظة، وتجدُ هده الفكرة في الكثير من الأديان والفلسفات، (2) وهي أيضاً رزّةٌ من الخيال العلمي ، ولا سيما منذ رواية ويليام جيبسون عام 1984 بعنوان ((كاتب القصص المتخيلة الجديد)). نحت جيبسون مصطلح الفضاء الاعتراضي ووصفه بأنه "منظومة كبري" تبرر عندما يتم ربط مليون حاسوب ويقع الناس في شرك "هلوسة متبادلة"

قام مبدعوً الفيلم السينمائي ((المظومة الكبرى)) بتطوير فكرة جيبسون إلى تحرية بصرية رائعة الجمال ومرعة. في واحد من أهم مشاهده، يعطى البطل، بايو، الخيار. فهو يستطيع تناول حبّة حمراء، ستفك ارتباطه بالمنظومة التكبرى، وتنهي الهلوسة، وتعطيه السيطرة على جسده المادي الحقيقي (المتوضع في راهود من مادة لزجة). أو يستطيع تناول حبّة زرقاء، فينسى أنّه منح هذا الخيار أبداً، وسيمود وعيه إلى الهوسة المبهجة التي يمضي كلّ بني البشر فيها وجودهم الواعي يبتلع نيو الحبّة الحمراء تتفكك المنظومة الكبرى من حوله.

لم يكن الأمر درامياً ثماماً بالنسبة إليّ، لكنَّ كتابات شويدر كانت حبّتي الحمراء. كما بدأتُ برؤية أنّ الكثير من المنظومات الأحلاقية تتمايش ضمن كلَّ أمة فكلَ منظومة تقدّمُ منظوراً كاملاً، موحداً، وملرماً من الناحية الشعورية، سهلة التبرير بواسطة الدليل الملحوظ حصيناً على الهجوم بواسطة حجج من الدخلاء تقريباً.

أن كان كلُّ من البابا بيندكتوس السادس عشر ويوحنا بولس الثاني بليمين على وحه الخصوص حول هذه النقاط، أنظر أيضاً 1985.

[&]quot;. على سبيل المثال حجاب مايا الهندوسي؛ وعالم أهلاطون من الصيغ والهروب من كهف أهلاطون

لقد ترعرعت شخصاً يهودياً في ضواحي مدينة نيويورك. كان أحدادي قد فروا من روسيا القيصرية ووجدوا عملاً في معمل للأثواب بالنسبة إلى حيلهم، الاشتراكية واتحادات العمال كانت ردوداً فقالة على الاستغلال وظروف العمل السيئة التي واجهوها. كان فرانكلين روزفلت القائد البطل الدي حمى العمال وهزم هتلر مند ذلك الحي كان اليهود من أكثر الناحبين الموّل عليهم بالنسبة إلى الحزب الديمقراطي. (1)

تم تتشكّل أخلاقي بفعل عائلتي وانتمائي العرقي فحسب داومت في جامعة يال، التي تمّ تصنيفها في ذلك الوقت على أنها ثاني أكثر المؤسسات ليبرالية بين رابطة مدارس آيفي ألم يكن أمراً غير شائع أثناء مناقشات الصف إلقاء نكات وتعليقات باقدة لروبالد ربجان والحزب الجمهوري، أو الموقف المحافظ بشأن الأحداث الجارية المثيرة للجدل. فكون المرء ليبرائياً كان بمثابة رباطة الجأش؛ كون المرء ليبرائياً كان بمثابة يال في الثمانينات كون المرء ليبرائياً كان مع الحق. وقد دعم طلاّبُ جامعة يال في الثمانينات صحابا الفصل المنصري، وشعب السلفادور، وحكومة نيكاراجوا، والبيئة، واتحاد عمال جامعة يال القائم بالإضراب، مما حرمنا من قاعة الطعام طوال سنة تخرّجي الدراسية.

مدت الليبرالية بوضوح كبير أخلاقيةً. تظاهر الليبراليون من أجل السلام، وحقوق العمال، والحقوق المدنية، والعلمانية. وكان الحزبُ الحمهوري (كما رأيناه) حزب الحرب، والمؤسسات التجارية الكبرى، والمنصرية، والمسيعية البروتستانية لم أكن قادراً على فهم كيف يمكن لأي إنسان لديه تفكير

⁽¹⁾ حسب بياسات تقرير الانتحابات الوطنية الأمريكية اليهود يأتون فقط بعد الأفريقيين الأمريكيين في دعمهم للحزب الديمقراطي. ما بين عام 1992 و2008، 82 بالماثة من اليهود للماهوا مع أو مالوا إلى الحزب الديمقراطي.

يُطلق هندا الإصنم على شنائي خامصات (بنزاون، وكولومبينا، وكورئينل، ودارتمناوك، وهارشارد، وبنسلقانيا، وبرئستون، وينال) التي كان لديها على منز السنبن اهتمامات مشتركة بالمح الدرامية والأنشطة الرياضية بالمترجم

اعتناق حزب الشيطان طوعاً، وهكذا بحثت أنا وأصحابي الليبراليين عس تفسيرات نفسية للنزعة المحافظة، ولكن ليس الليبرالية. قمنا بدعم السياسات الليبرالية لأنني شاهدت أنَّ العالم بوضوح وأردتُ مساعدة الناس، أما هم قدعموا السياسات المحافظة بدافع من المصلحة الذاتية (تخفيض ضرائبي) أو المنصرية المنطاة بغلالية رقيقة (أوقفوا تمويل برامج الرفاه للأقليبات). لم نفكر في المكانية أن هنالك عوالم أخلاقية بديلة لا يكون فيها تخفيف الأذى (بمساعدة الصحايا) وزيادة العدالة (بالسعي إلى مصاواة قائمة على الجماعة) هدفين رئيسين. (أ) وإذ لم نستطع تصور أخبلاق أخبري، فلين نستطيع الاعتقاد أن المحافظين كانوا حديّين في معتقداتنا

عندما انتقلت من يال إلى بينسلفانيا، ومنها إلى شيكاجو، بقيت المنظومة الكبرى إلى حدّ بعيد على حالها. كان عليّ الوقوف في الهند وحيدا فقط لو أنني كنتُ هناك بصفة سائح لكان من السهل بالنمية عليّ الحفاظ على عضوية المنظومة طوال ثلاثة أشهر ولكنتُ التقيتُ أنذاك والآن بسيّاح أوروبيين، ولتبادلنا القصص عن التمييز الجنسي، والبرس، والقمع الذي شاهدناه. لكن لأنني كنتُ هناك أدرسُ علم النفس الثقافي فعلتُ كلّ ما بوسعي لأتاقام في مصفوفة أخرى، وهي منسوجة غالباً من أخلاق المجموع واللاهوت

عندما عدتُ إلى أمريكا، ثمْ يَعُدُ المحافظون الاجتماعيون يبدون مجانين إلى هذا الحد. كنت قادراً على الاستماع إلى قادة اليمين الديني مثل حيري فالويل وبات روبرتسون بنوع من الانفصال الرصين. إنهم يريدون مريداً من الصلاة والتوبيخ في المدارس، والتقليل من الثقافة الحنسية والوصول إلى الإجهاض؟ لم أفكرُ أن هذه الخطوات ستقلّل من الإبدز وحمل المراهقين، لكنّني استطعتُ أن أرى لماذا أراد المحافظون المسيحيّون "تكثيف"، المناخ الأخلاقي في المدارس وعدم تشجيع رؤية أنّ على الأطفال أن يكونوا أحراراً قدر الإمكان في العمل على

^(·) سنأحس في القصل 8، أنّ المحافظين مهتمون سذات قدر اهتمام الليسراليس بالمدالة: وهم فحسب يهتمون بالتناسب أكثر من المماواة.

أساس الرغبات يفكر المحافظون الاجتماعيون أنَّ برامج الرَّفاه والنزعة النسوية تربد معدّلات أمومة العاربات وتصعف البنى الاجتماعية التقليدية التي تقسر الرجال على دعم أسائهم؟ حمينٌ، طالما أسني لم أعد في موقف الدفاع، كست أستطيع أن أدرك أنَّ تلك النقاشات ذات مغزى، حتى إذا ما كان هنالك الكثير من الآثار الجيّدة لتحرير النساء من الاعتماد على الرجال. لقد نجوتُ من تركيبة المؤيد المسبّق العقليّة (أرفض أولاً، إسأل أسئلةً بيانيةً لاحقاً) وبدأتُ التفكير حول السياساتِ الليبرالية والمحافظة على أنّها تجليّات رؤىً متصارعة في العمق ولكنّها على حدًّ سواء صادرة من القلب عن مجتمع جيد. (1)

يبدو التحرر من الفضب الموالي أمراً جيّداً. وهور تحاوزي حالة الفضب، لم أعد ملتزماً بالوصول إلى نتيجة يتطلّبها الفضب القويم. نحن على صواب، والآخرون على خطأ. كنتُ قادراً على اكتشاف المنظومات الأخلاقية، التي تدعم كلاً منها تقاليدٌ ثقافية بدا الأمر أشبه بنوع من اليقظة.

لله عام 1991، كتبَ شويدر عن قوة علم النفس الثقالية للتسبب بهكذا نقطة؛

على الرغم من أنّ التصوّرات التي يحملها الآخرون متوفرة لنا، بحيث يتسنى لنا عندما بفهم فعلياً تبصوّرهم للأشياء أن ناتي لإدراك إمكانات كامنة ضمن عقلانيّتنا الخاصة. وتصبح تلك الطرق في تصوّر الأشياء بارزة بالنسبة إلينا للمرة الأولى، أو مرة أخرى بمعنى

⁽¹⁾ أنا لا أقول أن الروى الأحلاقية والإيديولوحيات حيدة على قدم المساواة، أو مؤثرة على حد سواء في إيجاد مجتمعات إنسانية النرعة ومنظمه على أساس أحلاقي لست من أنصار النسبية ساتناول قضية كيف تتاسب الإيديولوجيات مع الطبيعة البشرية في المصل 12 لكن في الوقت الحاصر أريد التأكيد على نقطة معادها أن الصراعات الإيديولوجية القائمة مدة طويلة تقريباً تخرط أباساً بشكل ثابت للنبضال من أحل رؤية أخلاقية يعتقدون بها عاطفياً وحدياً غالباً ما يتوفر لدينا الحافز لإحالة دوافع عليا لخصومنا، من قبيل الكسب المالي، هذا حطأ بالعادة.

آحر، ليس هنالك "ستارة خلفية" متجانسة لعالمنا. فنحن تعدديُون منذ البدء (1)

لا أستطيع المغالاة في أهمية هذا القبوس بالنسبة إلى علم النفس الأخلاقي والسياسي نحن تعدديون منذ البدء. لدى عقولنا الإمكانية الكامنة كي نصبح صوابيس بشأن الاهتمامات المختلفة الكثيرة، وقليل من هذه الاهتمامات فقط ينم تعميلها أثناء الطفولة. تُترَكُ الاهتمامات المحتملة الأخرى دون تطوير وربطر إلى شبكة الماني والقيم المشتركة التي تصبح منظومتنا الأحلاقية في فترة الرشد فإذا ما ترعرعت في مجتمع غريب الأطوار، تتعلم أخلاق الاستقلال على نحو يمكنك من أن تلتقط القمع وعدم المساواة حتى حين لا يَشعُرُ الضحايا الظاهرون باي خلل لكن بعد سنوات فيما بعد، عندما تسافر، أو تصبح أباً، أو ربعا عندما تقرأ فحسب رواية عن مجتمع تقليدي، فقد تجدُ بديهات أخلاقية مستثرة داخل كيانك. قد تجد نفسك تستجيب لمضلات تتعلّق بالسلطة، والنشاط داخل كيانك. قد تجد نفسك تستجيب لمضلات تتعلّق بالسلطة، والنشاط داخل كيانك. قد تجد نفسك تستجيب لمضلات تتعلّق بالسلطة، والنشاط الجنسي، أو الجسد الإنساني بطرق يصعب شرحها

على نحو معاكس، إذا ما تلقيت تنشئة في مجتمع أكثر تقليدية، أو ضمن عائلة مسيحية بروتستانتية في الولايات المتحدة، تصبح كذلك الأمر متعلماً أخلاق الجمع واللاهوت بحيث تستطيع رصد عدم الاحترام والانحلال حين لا يبرى الضحايا الظاهرون خطاً في الأمر. أما إذا ما واجهت تمييزاً بنفسك (مثلما يفعل المحافظون والمسيحيّون في بعض الأحيان في السالم الأكاديمي)، (2) أو إذا ما استمعت إلى خطاب مارتن لوثر كنج الإبن "عندي حلم"، فقد تجد إيحاء جديداً في الأحكام الأحلاقية بشأن القمع والمساواة.

Shweder 1991, p. 5. (1)

⁽²⁾ كنت منخرطاً في نزاع حول هذا الادعاء. قمتُ بتجميع موادٍ متعلَّقةِ بالحدل على موقع www.JonathanHaidt.com/postpartisan.html

بافتسار

المدأ الثاني لعلم النفس الأخلاقي هو: هناك أكثر من الأذية والعدل عما يتملّق بالأحلاق. ولدعم هذا الادعاء وصفتُ بحثاً يظهر أنَّ الناس الذين يترعرعون في محتمعات غربية، متعلّمة، صناعية، غنيّة، ديمقراطية (غربية الأطوار) هم مقيمون بعيدون عن المركر من الناحية الإحصائية، بما في ذلك مقابيس علم النفس الأخلاقي. وأظهرت كذلك الأمر.

- كلما كنت أكثر غرابةً في الأطهار ، ازداد تصورك للمالم على أنه مليء بالأجسام المنفصلة أكثر من الملاقات
- الاستقطاب الأخلاقي حقيقيً من الناحية الوصفية. بصفته أمراً بسيطاً
 من حقيقة أنثر وبولوجية ، فالميدان الأخلاقي يتنوع عبر الثقافات.
- الميدان الأخلاقي عادةً ضيرة في الثقافات غريبة الأطوار، حيث بحكون محصوراً إلى حدّ بعيد في الخلاقية التي تخصل أهراداً يؤذون، أو يظلمون، أو يغشّون أهراداً آخرين) إنه أوسع يتضمّن أخلاق الجمع واللاهوت _ في معظم المجتمعات الأخرى، وضمن منظومات دينية ومحافظة اخلاقياً داخل المجتمعات غريبة الأطوار.
- نقوم المنظومات الأخلاقية بربط الناس ببعضهم وتحجبهم عن تماسك،
 منظومات أخرى، وحتى عن وجودها. وهذا يصعب على الناس مراعاة إمكانية وجود فعلي لأكثر من حقيقة أخلاقية واحدة، أو أكثر من إطار فاعل للحكم على الناس أو لإدارة المجتمع.

في الفصول التالية سأحرد الحالات الحدسية، مظهراً على وجه الدقة ما هو أيضاً بعد الأذية والمدالة. كما سأظهر كيف أنَّ محموعةٌ صفيرةٌ من الأسس الأخلاقية الكونية والفطرية من المكن استخدامها لبناء تنوّع من المنظومات الأخلاقية وسوف أقدّم أدواتٍ تستطيعون استخدامها لفهم الحجج الأخلاقية المنطقة من منظومات ليست خاصةً بكم.

سادساً تَنْوَقُ براعم العقل القويم

قبل سنوات قليلة خلت حرّبت مطعماً يحمل اسم الذوق الحقيقي، كان الداخل أبيض تماماً، وقد وُصِعَ على كلّ طاولة الملاعق فقط ـ خمسُ ملاعق صفيرة في كل موقع ترتيب جلست إلى الطاولة ونظرت إلى قائمة الوجبات. كانت مقسّمةً إلى أجزاء مصنّفة "سكريّات"، "أبواع العسل"، "لُسُغ الشجر،" "مواد مصطنعة." ناديت النادل وطلبت إليه الشرح. ألا يقدمون طعاماً؟

تبيّن أن النادل كان أيضاً المالك والمستّخدّم الوحيد في المطعم، اخبرني أنْ المطعم هو الأول من نوعه في العالم، إنه بارٌ لتذوّق مواد التحلية. أستطيع اختيار عينات تحلية من اثنين وثلاثين بلداً. وشرح لي أنه كان عالم أحياء مختصاً في حاسة الدوق. ووصف لي حمسة أنواع من أعضاء الذوق موجودة لدى كلّ حليمة ذوق فوق اللسان حلو، وحامض، ومالح، ومر، وسائغ (يسمّى أيصاً المفاير). وقال إنّه كان قد اكتشف في بحثه أن تفعيل عضو الذوق الحلو أنتج أقوى دفق من مادة الدوبامين في الدماغ، مما دلّه على أن البشر مبرمجون بقوة للسعي إلى الحالاوة أكثر من المناقات الأربعة الأخرى. فتوصل إلى أنها كانت الأكثر طواد التحلية، فيمنا بتعلّق بوحداث القيناس بكل سعرة حرارية، في استهلاك مواد التحلية، وانتهى إلى تصور فكرة افتتاح مطعم يرمي بالكامل إلى تحفير عصو التنوق هذا. سألته كيف كان وضع العمل. قال: "شنيع، لكن على الأقل وضعي أفضل من وضع الصيدلاني في آخر الشارع الذي افتتح باراً لتذوّق الملح."

أو كي"، لم يحدث هذا فعلياً معي، لكنه عبارة عن صورةٍ مجارية عن كيفية شعوري في بعض الأحيان عندما أقرأ كتباً حول علم النفس والفلسفة الأخلاقيين. إنّ الأخلاق غنيّة ومعقدة، ومتعددة الوجوه ومتناقصة من الداخل إلى هذا الحد. أنصار التعددية من أمثال شويدر يرقون إلى سوية التحدي، مقدّمين نظريات تستطيع شرح النتوع ضمن الثقافات وعبرها. بالرغم من ذلك يحجّم كثيرً من المؤلفين الأخلاق في مبدأ واحد، عادةً بعض التنوع المتعلّق بتعظيم الرفاه (على نحو أساسي، ساعد الناس، لا تؤذيهم) (أ) أو في بعض الأحيان من العدل أو متعلّق بأفكار العدالة، والحقوق، أو احترام الأفراد واستقلاليتهم (2)

نتمتع نحن البشر جميعاً بأعضاء التذوّق الخمسة ذاتها، لكننا لا نحبُ جميعاً الأغذية نمسها ولمهم من أين تأتي هذه الفروقات، يمكننا البدء بقصة التطور فيما يخص الفواكه السكرية والحيوانات الملأى بالشحوم، التي كانت غذاءً جيدا الأسلافنا المشتركين ولكنْ علينا أن نستقصي تاريخ كلُ ثقافة، وسيكرن لزاماً علينا النظر إلى عادات الأكل في الطفولة لدى كلّ فرد. إنُّ معرفة أنَّ كلّ شخص يتمتع بأعضاء تذوّق الحلاوة لا تستطيع أن تُخيرنا لم يُفضلُ أحد الأشخاص طعاماً تايلاندياً أكثر من طعام مكسيكي، ولم لا يكاد أحد الأشحاص السكر في البيرة. يتطلّبُ الأمر كثيراً من العمل لربط أعضاء الذوق الكوني إلى أشياء معددة يأكلها أو يشريها شخصٌ مميّن

والأمر ذاته ينطبق على الأحكام الأخلاقية. لكي نفهم لم ينقسم الناس بشأن القضايا الأخلاقية، نستطيع البدء باستكشاف الميراث التطوري المشترك، لكن سيتوجّب علينا استكشاف تاريخ كلّ حصارة ونشاط الطفولة الاجتماعي

أُ تتصمن الأمثلة في الفلسفة Jeremy Bentham, R. M. Hare, and Peter Singer في علم النفس، غالباً ما يتم تشعيلها عملياً على أنها غيرية أو "السلوك الموالي للمجتمع" وهو ينطوي على أن كثيراً من الناس يساعدون أناساً أكثر، بشكل مثالي غرباء، وحتى الدالاي لاما يعرف فعلاً أحلاقياً "المرء حيث نناى عن التسبب بالأذى لتجربة الأحرين أو آمالهم بالسعادة" (Dah Lama XIV 1999, p. 49)

⁽²⁾ تتضمن الأمثلة في العلسفة إيمانويل كانت وحون راولـز٬ وفي علم النمس، يسمح لورنس كولنرج واليوت توريل للرفاه والعدل أن يكونا اهتمامين متنافسين.

لكلّ فرد ضمن الثقافة إنّ معرفتنا أننا جميعاً نهتم بالأذية فحسب لا يمكن أن تُحمرك لمادا يُفضّلُ احد الأشحاص الصيد أكثر من لعبة الريشة الطائرة ولماذا لا يكاد يقوم أيَّ منا بتكريس ساعات صحوهم في المقام الأول لخدمة الفقراء. سيتطلب الأمر مريداً من العمل بالنسبة إلينا لربط أعضاء الدوق الأخلاقية الكونية بأحكام أخلاقية يقوم بها شخصٌ معينًن.

لقد قام الراهب مينشيوس بالتناظر الوظيفي بين الأخلاق والغذاء قبل 2300 عاماً خلت عندما كتب "تبهج المبادئ الأخلاقية عقولنا مثاما يُبهج كلِّ من لحم المجل والخروف والخنزير أفواهنا. (1) في هذا الفصل والفصلين التاليين، سأقوم بتطوير التناظر الوطيفي الذي مفاده أن العقل القهيم مثل لسان له سنة أعضاء التنوق. في هذا التناظر الوظيفي، تكون الأخلاق مثل اصناف الطبخ: إنها تركيب تقافي، متأثرٌ بحوادث البيئة والتاريخ ، لكنه ليس مرناً بما يكفي ليماشي كلُّ شيء. لا تستطيع تأسيس أصناف مطبخ على لحاء الشجر، أو هل يمكنك امتلاك مطبخ قائم في المقام الأول على مذاقات مرة. تتنوع أساليب الطبخ، لكنها جميماً لا بد أن تُبهج الألسنة المزوّدة بأعضاء الدوق الخمس داتها.

Chan 1963, p. 54 (1)

² كدلك الأمر إبهاج الأحوف بنظام شمع أكثر تعقيداً، سوف أتحاهله لإبقاء التناظرالوطيمي بسبطاً

العقل القويم ولادة العلم الأخلاقي

ية وقتبا الحاضر، يرى النياس العلميانيون أنّ التتنوير معركة بين عدوين فانيين: من حانب أول كان العلم، بسلاحه البرئيس، العقل، ويه المقلب الآخر كان الدين، بدرعه القديم المعتقد الخرافي والعقلُ هزم المعتقد الخرافي، وحلَّ النور مكان الظلمة لكن عندما كان دايفيد هيوم على قيد الحياة، كان يخوص معركة على ثلاثة محاور كان مفكرو التنوير متحدين في رفض الوحي المقدس بوصفه مصدر المعرفة الأخلاقية، لكنهم كانوا منقسمين فيما إذا كانت الأخلاق تسيمو هوق الوجود المادي للطبيعة البشرية _ أي انبثقت من طبيعة المقلانية ذاتها ومن الممكن بذلك أن يتم استنتاجها بالتفكير المنطقي، حسبها كان يعتقد أفلاطون _ أو فيما إذا كانت الأخلاق عزءاً من الطبيعة البشرية، كانلغة أو الذوق، التي توجبتُ دراستها بواسطة المراقبة. (أو بالتسليم باهتمامات عبوم في حدود التفكير، كان يعتقد أنّ الفلاسفة الدنين جرّبوا إيجاد حجج لطريقهم إلى الحقيقة الأخلاقية دون أن يتأملوا في الطبيعة البشرية لم يكونوا أفصل من اللاهوتيين الذين اعتقدوا أنّهم يستطيعون إيجاد الحقيقة الأخلاقية الأحرب بها في نصوص مقدسة كان كل من المريقين متعاليين (2)

⁽¹⁾ الكلمة التي أريد استحدامها هنا هي التجريبية، لكن للكلمة معنيان، وقد ستعملتها للتوفي القصل 1 باعتبارها عكس الأهلانية أنا أرفض التجريبية بداك المتى، وهو يعيد اللوح القارع، لكن أتبتّاه بمعنى آخر ألا وهو المنهج الذي يحصل العلماء على المرقة بواسطته من خلال الأساليب التجريبية (القائمة على الملاحظة والتجرية)

المنتقى و. ويلسون هذا الأمر في المصل 11 من كتاب Consilience عثل هيوم ، اعتنق الطبيعية/التحريبية ، أكثر من الفاسفة المتعالية وأنا أقعل منته

كان عمل هيوم في مجال الأخلاق المشروع الجوهري للتنوير استخدام مجال تم امتلاكه سابقاً من قبل الدين، باستخدام أساليب ومواقف العلوم الطبيعية الجديدة. وكان لعمله الأول ((رسالة في الطبيعة البشرية)) ، العنوان الفرعي كونه مجاولة لإخال المنهج التجريبي في التفكير إلى المواضيع الأخلاقية. كان هيوم يعتقد أن "العلم الأخلاقي" كان يجب أن يبدأ بتحقيق دقيق بشأن ماهية طبيعة البشر فعلياً وعندما اختبر الطبيعة البشرية سفي التناريخ، وفي قضايا السياسة، وفي أوساط زملائه الفلاسفة عراى أن "العاطفة" (الحدس) هي القوة الدافعة لحياتنا الأخلاقية، في حين إن التفكير منحاز وعاجز، مكيف كي يكون في المقام الأول خادماً للعواطف. (أن كما رأى تنوعاً في الفضائل، ورهم محاولات بعض معاصريه في تحجيم الأخلاق في فضيلة واحدة مثل اللطف، أو ممى الفضائل جانباً واستبدالها بقوانين أخلاقية قليلة.

لأنَّه فكَّر أنَّ الأخلاق كانت قائمة على تنوَّع من العواطف، تمنحنا البهجة عندما نصادف الفضيلة والانرعاج عندما نلاقي الرذيلة، كان هيوم في الغالب يعتمد على القياسات التمثيلية الحسية:

ليست الأخلاق في الطبيعة المجرّدة للأشياء، لكنّها على نحو كامل نسبية بالنسبة إلى العاطفة أو النوق الفكري لكلّ كاثر بحد ذاته: وبالطريقة ذاتها الواردة في حالات تعييز الحلو والمر، والساحن والبارد، يبرز [النوق] من شعور محدد لكلّ حاسة أو عضو في الحسم. فالتصورات الأخلاقية بالتالي، ينبغي ألا تُصنَّف مع عمليات الفهم، لكن مع أذواق العواطف (2)

⁽¹⁾ لاحط هيوم أنَّ بعض المشاعر والعواطف بالفة الهنوء إلى درجة أنَّ الخطأ يقع فيها على أنها المقل (Treatise of Human Nature, Book 2). هذا هو المبيب لظني أنَّ كلمة حديثة لكلمة عواطف لدى هيوم.

⁽²⁾ يؤسس هيوم هنا على النقاش من منظّر أسبق حول "المسى الأخلاقي"، فراسسيس هاتشيسور. كان هذا النصافي الطبعتين الأوليتين لكتاب Enquiry Concerning Human

الحكم الأخلاقي نوع من التصور، ويجب أنْ يبدأ العلم الأخلاقي بدراسة حريصة لأعضاء الذوق الأخلاقي. لا تستطيع استنتاج قائمة مؤلفة من خمسة أعضاء دوقية بواسطة التفكير المجرد، ولا يجبُ عليك البحث عنه في النصوص المقدسة، فليس هنالك ما هو واقع وراء نطاق الخبرة، عليك أن تقوم بفحص اختبار اللمات.

لقد أصباب هيوم. فمندما توفّي في عام 1776، كان مع سواه من أنصبار الفلسفة المتعالية (1) قد وضعوا أساساً فائقاً لل "العلم الأخلاقي، (2)، وهو أساساً، حسب رأيي، ثبته البحث الحديث. ستفكّر، إذن، أن العلوم الأخلاقية تقدمت بنسارع في العقود التي تلت وفاته لكنّك ستكون مخطئاً همي العقود التي تلت وفاة هيوم ادّعى المقلانيون النصر على الدين وأطلقوا العلوم الأخلاقية خارج مسار استمر مئتى عام.

Understanding وتم حدفه من الطبعة الأخيرة، لكنْ لمْ أجدْ أية إشارة إلى أنَّ هيوم قد غير رأيه حول قياس الذوق التمثيلي على سبيل المثال في الطبعة الأحيرة من Enquiry, sec غير رأيه حول قياس الذوق التمثيلي على سبيل المثال في الطبعة الأحيرة من السلوكيات الأخلاقية والنقد ليست بشكل مناسب عايات فهم الدوق والعاطقة الجمال سواء كان أحلاقياً أو طبيعياً، يتم الشعورية بشكل مناسب أكثر من تصوره.

⁽¹⁾ على وحه الخصوص آدم سميث وإدموند بورك. أنظر Frazier 2010

⁽²⁾ المصل 3 مراحمتي للبحث أنظر إلى ورفتي الأكثر اكاديمية للمراجعة ، Haidt and Kesebir 2010

العقل القويم هجوم التصنيفيين

لقد شوّش التوحد مصنّفيّ الطب العقلي طوال عقود لأنه ليس مرضاً خفياً معفره. إنّه عادة يوصفُ على أنه اصطرابٌ "طيفيّ" لأنّ الناس يمكنُ أنْ يكونوا أكثر أو أقلّ توحّداً، وليس من الواضح حيث رسم الخط ما بين هؤلاء الذين لديهم علّة غقلية خطيرة وأولتك الذين ليسوا جيّدين في قراءة الناس الآخرين فحسب. في أقصى طرف الطيف، الأشخاص التوحّديون هم "عميان العقل "أن إنهم يفتقدون برامج الإدراك الاجتماعي التي يستخدمها معظمنا لتوقّع مقاصد الناس الآخرين ورغباتهم.

حسب واحد من رواد الباحثين في التوحد، سيمون بارون كوهينن، هناك في حقيقة الأمر طيفان، هناك بعدان يمكننا أن بضغ كلّ شخص فيهما: التقمّص العاطفي والتصنيف. التقمص العاطفي هو "الدافع إلى تحديد مشاعر وأعكار شخص آخر، والرد على أولئك الذين لديهم شعور ملائم. (2) إن كنت تفضّلُ الخيالي أو غير الخيالي، أو إن كنت في الغالب تستمتع بالدردشات عن أناس لا تعرفهم، فأنت فوق المعدل على صعيد التقمّص العاطفي. أما التصنيف فهو أدافع لتحليل المتنيرات في نظام، لاستنباط القواعد الضمية للسلوك المتعلّق بالنظام (3) إن كنت جيّداً على صعيد قراءة الخرائط وكرّاسات الإرشاد، أو إن كنت تستمتع باستكشاف كيف تعمل الآلة، فمن المرجّع أنّك هوق المعدّل على صعيد التصنيف.

Baron-Cohen 1995 (1)

Baron Cohen 2002, p. 248 (2)

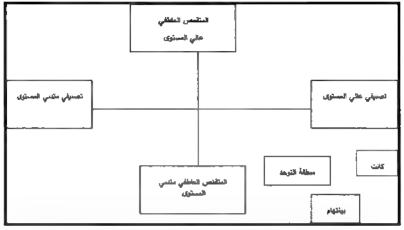
Ibid (3)

إذا ما حذفنا هذه السمات، حصلنا على فضاءٍ ثنائي الأبعاد (أنظر الشكل 6. 1)، ومن المكن وضع كل شخص في بقمةٍ محددة في ذاك الفضاء. لقد أظهر بارون - كوهين آن التوحد هو ما تحصل عليه عندما تتضافر عوامل الحينات وقبل انولادة لإنتاج دماغ متدن استثنائياً على صعيد التقمص العاطفي وعال استثنائياً على صعيد التقمص العاطفي وعال استثنائياً على صعيد التصنيف إن التوحد، بما فيه عارض أسبيرجر (وهو نمطة فرعي من توحد عالي الوظيفة)، يعتقد به على نحو أفضل بوصفه منطقة من فضاء الشخصية _ الزاوية الأسفل من الربعية اليمنى السفلي أ _ وليس مرضاً خفياً. (أ) لقد تم تأسيس النظريتين الأخلاقيتين الرئيستين في الفلسفة الغربية من قبل رجال كانوا رفيعي المستوى في التصبيف، وكانوا على نحو أدق منخفضي المستوى على صعيد التقمص العاطفي.

بينتهام والشبكة النفعية

وُلِدَ جيرمي بينتهام في إمكلترا في عام 1748 ذهب إلى أكسفورد في سن الثانية عشرة، وتدرّب تيكون معامياً، وكرّس حياته المهنية لإصلاح كمية عشوائية متناقضة وفي العالب لا معنى لها من القواعد والعقوبات التي ثمّ اعتمادها طوال قرون كثيرة لتشكّل القانون الإنكليـزي وكان أهم أعماله بعنوان (مدخل إلى مبادئ الأخلاق السلوكية والتشريع)) وفيه يطرح أن مبدأ بمفرده يجب أن يتحكم بكل الإصلاحات، وكل القوانين، وحتى كل الأفعال الإنسانية: مبدأ النموية، والذي يعرّفه على أنّه المبدأ الذي يؤيد أو لا يوافق على أنّ همل مهما كان حسب النزعة التي تظهر بأن عليها زيادة سعادة الطرف الذي

أداة تُستحدم في الملك والملاحة لقياس الارتفاع وتتألف من قوس مقسم إلى 90 درجة ــ المورد (1) Baron - Cohen 2009 حد عوامل ما قبل الولادة بيدو أنه التيستستيرون، الدي لديه تأثيرات كثيرة على دماغ الحنين المتطور. نبدأ جميعاً نفائو في الشهرين الأولين من التلقيح إدا كان الكروموزوم لا حاضراً، يقوم بإطلاق إبتاج التيستيستيرون في الأسبوع الثامن؛ وهذا يحوّل كلاً من الدماغ والجسد إلى النمودج الدكوري. والتوحد شائع أكثر بعدة أضعاف لدى الصبية منه لدى البنات.



1.6 الشكل 1.6

لديه مصلحة في السوال أو تقليلها. (أ) يجبُ على كلُّ قانون أن يزيد إلى الحد الأقصى منفعة المجموع، والتي تُعرُف على أنها الإجمالي الحسابي لنافع كلَّ عضو. بعد ذلك قام بينتهام بتصنيف الحدود المطلوبة لحساب المنفعة، بما فيها الكثافة، والمدة، وحتمية الهيدونات (المياهج) والدولورات (الألام). وقدم حساباً عشرياً، حساب مقدار المعادة، من أجل حاصل الهيدونان والدولورات بُغية الوصول إلى حكم أخلاقي على أي فعل، بالنسبة إلى أي شخص، في أي بلد أظهرت فلسفة بينتهام درجةً غير اعتيادية من التصنيف، وكما يقول بارون حكومين، التصنيف، وكما يقول بارون حكومين، التصنيف، وكما يقول بارون حكومين، التصنيف سلطة. تمرز المشكلات، من جانب اخر، عندما يحدث

Bentham 1996/1789, chapter I, section 2 (1)

التصنيف في غياب التقمّص العاطفي. في مقال بعنوان عارض أسبيرجر وغرابة أطوار حيرمي بينتهام وعيقريتة ، "يقوم فيليب لوكاس وأني شيران بحمع روايات من حياة بينتهام الشخصية ومقارنتها بالمايير التشخيصية السريرية لأعراض أسبيرجر (1) فيحدان تشابها لصيقاً في المايير السريرية الرئيسة ، بما فيها تلك المتعلقة بالتقمّص العاطفي المتدني والعلاقات الاجتماعية البائسة. كان لدى بينتهام عدد قليلٌ من الأصدقاء وهو طفل، وتخلّى عن سلسلة من الأصدقاء العاضيين السابقين وهو راشد. لم يتزوّج أبداً ، أشار إلى نفسه بأنّه ناسك، وبدا أنه يعير اهتماماً قليلاً للناس الآخرين. قال أحد الماصرين عنه "لا يعتبر الناس حوله أكثر من ذباب الصيف." (2)

المقياس المتعلق بالأمر هو قدرة متخيلة صعيفة، ولا سيما فيما يتعلق بالحياة الداخلية للناس الآخرين. في فلسفته وفي سلوكه الشخصي، أثار بينتهنام حفيظة الكثير من معاصريه من جرّاء عدم قدرته على تصوّرالتتوّع والغموض في الدوافع الإنسانية. ووصل حون ستيوارت ميل وهو على نحو حاسم نفعي لا توحّدي إلى احتقار بينتهام وكتبَ إن شخصية بينتهام لا تؤهّله بصفته فيلسوفاً بسبب عدم اكتمال عقله:

في كثير من أكثر مشاعر الطبيعة الإنسانية طبيعية وقوة لم يكن لديه تعاطف ومن بين الكثير من التحارب الأخطر كان معزولاً إجمالاً وكان محروماً من الملكة العقلية التي بواسطتها يفهم عقل عقلاً آحر مختلفاً عنه، ويرمي نفسه إلى مشاعر العقل الآحر، بسبب عجز في مخيلته. (3)

Lucas and Sheeran 2006 (1)

Ibid., p. 5, quoting William Hazlitt (2)

Ibid., quoting Mill (3)

يستنتج لوكاس وشيران [الآتي] لو أنّ بينتهام كان على قيد الحياة اليوم، " فمن المرجّع أنّه سيتلقى تشخيصاً بأعراض أسبيرجر." (أ)

الفياسوف كانت ومتناول الفداء الختص بالواجبات الأخلاقية

وُلد إيمانويل كانت في دروسيا في 1724. كان على معرفة لصيقة بعمل هيوم وكان على نحو إيجابي ميّالاً إلى النظريات العاطفية في مرحلة مبكرة من حياته المهنية، ولا سيما عندما كتب عن علم الجمال والرفيع وعلى الرغم من أنّه سلّم بأنّ العواطف مثل التعاطف مفصلية في وصف لماذا يتصرّف الناسُ في حقيقة الأمير على بحو أخلاقي، إلا أنّه كان منزعجاً من جراء الذاتية التي انطوت عليها هذه الرواية ضعناً على صعيد الأخلاق. إذا ما كان لدى شخص واحم عواطف أخلاقية مختلفة؟ وماذا لو كان لدى أناس في ثقافة عن شخص آخر، فهل لديه التزامات أخلاقية مختلفة؟ وماذا لو كان لدى أناس في ثقافة أخرى؟

كان كانت ، مثل العلاطون، يريد اكتشاف صيغة من العنصر الخيّر أزلية لا تتغير لقد اعتقد بأن الأخلاق لا بُدُ أن تكون داتها بالنسبة إلى كلّ المخلوقات العقلانية، بغض النظر عن نزعاتها الثقافية والفردية. ولاكتشاف هذه الصيغة الأزلية، ثن يصبيب استخدام مناهج المراقبة النجاح ببساطة - أي تأمل العالم ورؤية أيّة فضائل تصادف أن يتبعها الناس، بل قال إنَّ من المكن تأسيس القانون الأخلاقي على عملية سابقة (ما قبل التجرية) قوامها التأمل الفلسفي. كان لا بدًّ أن تكون مؤلفة من مبادئ موروثة في وموحى بها من حلال تشغيل العقل (أ) وقد وجد كانت مضمون محدد، مثل ساعد الفقراء أو "احترم والديك،" قديم كانت قاعدة ذات مضمون محدد، مثل ساعد الفقراء أو "احترم والديك،" قديم كانت قاعدة ذات مضمون محدد، مثل ساعد الفقراء أو "احترم والديك،" قديم كانت قاعدة ذات مضمون محدد،

⁽¹⁾ Lucas and Sheeran 2006, p. 1 الطبع، التشخيص النفسي لفحص الحثة هو لعبة صعبة سواء كان لدى بينتهام أو لم يكن متزامنة أسبيرجر، وجهة نظري هذا هي أنَّ تفكيره كان غير اعتبادي وفهمه للطبيعة البشرية كان بائساً.

Denis 2008 (2)

استنباط (حسبما ادعى) كلّ القواعد الأخلاقية الأخرى المعمول بها منها أسماها الإجبـارالقطعي (أو غير المشروط): "تصرّف بموجـب تلك القاعدة المسلوكية فتستطيع وفقاً لـذلك في الوقات ذاته أن تصمم بأنها يجـب أن تصبح قانوناً كونياً "(أ)

طلب إلينا بينتهام استخدام الحساب لتقرير التوحه الصحيح في العمل، لكنّ كانتُ قالُ لنا أن نستخدم المنطق. لقد أنجز كلا الرجلين معجزات التصنيف، فاحتصرا كلّ الأخلاق في جملة واحدة، وصيغة واحدة. هل كان كانتُ يعاني أيضاً من متزامنة أسبيرجر؟

مثل بينتهام، كان كانت شعصاً ميّالاً إلى العزلة لم يتزوّج وكانت حياته الداخلية تبدو باردة. كان مشهوراً بحبّه للروتين (كان يخرج في مسيره اليومي في الساعة لثالثة والنصف بالضبط، بغض النظر عن المباخ)، وحمّن بعض الخبراء أنه أيضاً كان يعاني من متزامنة أسبيرجر. (2) بعد قراءة روايات من حياة كانت الشخصية، من حانب آخر، أعتقد أن الحالة ليست على القدر ذاته من الوضوح كما لدى بينتهام. كان كانت معبوباً على نطاق واسع، وبدا فعليا أنّه يتمتع بالصحبة، على الرغم من أنّ بعض نشاطه الاجتماعي فيه مسحة من الحساب (كان يُنمّن المحملة والصحبة لأنهما كانا جيّدين لصحته). (3) إن أكثر الأموراماناً هو الاستفادة من بعدي بارون - كوهين والقول إنّ كانت واحدً عن أكثر التصنيفيين خروجاً على المالوف في تاريخ البشرية بينما كان متدلي

Kant 1993/1785, P 30 (1)

⁽²⁾ Frizgerald 2005 الأمكانية الأخرى هي أنّ كانت تعرّص لورم دماعيّ عندما كان في السابعة والأربعين من عمره، بدأ يشكو من ألم الرأس، وبعد ذلك بوقت قصير فقد الرؤية في عبيه اليسرى. فتغيّر كِنُّ من أسلوبه في الكتابة وفلسفته بعد ذلك، وتحرّر البعض أنّه عانى من ورم تندخّل بالعمليات الشعورية في القشرة عادون الجبهية ليسارية، تاركاً تصنيفه الفائق دون الخضوع لتنقيق التقمص العاطفي أنظر 121 Gazzaniga 1998, P أ

المستوى فيما يتعلّق بالتقمّص العاطفي، دون أن ينضمّ إلى بينتهام الزاوية اليمنى السفلي للشكل 6. 1.

عودة إلى المسار

لا أريد أن اقترح أن النفعية والمبادئ الأخلاقية الأدبية الكانتية غير منعيعتين بوصفهما نظريتين أخلاقيتين لأنهما أسستا من قبل رجبين ربما عائا من مترامنة أسبيرجر فقط. فهذه ستكون مناقشة ، وخطأ منطقياً ، ومن وضيع القول. علاوةً على ذلك ، كان كلِّ من النفعية ومبادئ الأخلاق الأدبية الكانتية منتعتين على نحو هائل في الفلسفة والسياسة المامتين.

لكن هدفنا في علم النفس توصيفي، نريد اكتشاف كيف يعمل فعلياً العقل الأخلاقي، لا كيف ينبغي أن يعمل، وذاك لا يمكن القيام به بواسطة انتفكير، أو الرياضيات، أو المنطق. بل يمكن القيام به بواسطة الملاحظة فحسب، والملاحظة عادة أكثر حدّة عندما يتم إعلامها بواسطة التقمص العاطفي. أن من جانب آخر، بدأت الفلسفة تتراجع عن المراقبة والتقمص العاطفي في القرن التاسع عشر، حين وضعت المزيد من التأكيد على التمكير المنهج. وإذ أصبحت المجتمعات الغربية أكثر تعلماً، وتصنيعاً، وثراء، وديمقراطية، تغيّرت عقول المثقفين أصبحوا أكثر تحليلاً وأقل شموليّة. (2) لقد أصبح كلٌ من النفعية المثر جنباً بكثير للمختصيّن بالأخلاق من مقاربة هيوم العاطفية، غير المنسقة، والتعددية.

الا أعني أنَّ هد البيان ينطبق على كلَّ الاستقصاء العلمي الكيميائيون ليسوا محاجة للتقمص الماطمي. لملاحظة الحياة الداخلية للناس، استلاك التقمص الماطمي أمر مساعدً، مثلما يفعل كبار الروائيس والكتَّاب المسرحيين.

⁽²⁾ لا يُعلِّق مؤلفو مقالة الناس <u>عرسي الأطوار</u> (Flemmch et al. 2010; see chapter 5) على متى بدأ التفكير الغربي يصبح <u>عرب الأطوار</u>. لكنَّ أطروحتُهم تفيد مباشرة أنَّ لِلَّ القرن الناسع عشر، حين واصلت الثورة الصناعية تقدمها، وترايدت مستويات الثروة، والتعليم، والفردية (على الأقل بالسبة لطبقة المخبة)، بات التمكير <u>غرب الأطوار</u> شائماً بشكل مترايد

تشرح هذه النزعة لماذا وجدتُ علم النفس الأخلاقي باهتاً إلى هذا الحد عندما درسته في سنوات الجامعة البدنيا كان كولبيرج قد اعتنق عقلانية كانت ألد أبدع نظرية للتطوّر الأخلاقي فيها نقطة نهاية وحيدة لا عير فهم تام للعدالة بدت هذه المقاربة برمّتها خاطئة بالنسبة إلي. لقد كانت تصنيفية أكثر مما ينغي ومتقمّصة للعاطفة أقل مما ينبغي. كانت مطعماً للذوق الحقيقي، يخدم أخلاقاً تتمتّع بعضو تذوّق واحد. (1)

توسيع حاسة النوق

مادا هنالك بعد الأدية والعدالة؟ لقد منحت اخلاقيات شويدر الثلاثة نقطة بداية مفيدة، ولكنْ مثلٌ معظم الأنثروبولوجيين الثقافيين كان شويدر حدراً من الشروحات الارتقائية للسلوك الإنساني. وكانت وجهة النظير السائدة بين الأنثروبولوجيين لأمم طويل أنّ التطور قد أوصلَ صنفنا إلى نقطة مصبح فيها مغلوقات تسيرعلى رجلين، مستخدمين للأدوات، كبيري الدماغ، ولكن ما أنْ طورنا قدرة الثقافة، توقّف التطوّر البيولوجي، أو أصبح على الأقل عير ذي صلة. إنّ الثقافة تمتلك من القوة ما يمكنها من دفع البشر إلى التصرّف بطرق تتجاوز الغرائز القديمة جداً والتي نشترك فيها مع الثديبات الراقية الأخرى.

كنت مقتنعاً أنّ وجهة النظر السائدة في الأنثروبولوجيا كانت خاطئة، وألّه سيكون من غير المكن فهم الأخلاق دون الارتقاء، لكنّ شويدر كان قد علّمني أنّ أكون حذراً بشأن الشروحات الارتقائية، وهي في بعض الأحيان اختزالية (لأنها تتحاهل المعاني المشتركة التي هي محور اهتمام الأنثروبولوحيا

أنحسنت الملسمة الأخلاقية في السنوات المشرين الأحيرة، في رأيي، لأنها عادت نوعاً ما إلى أهتمامها الموغل في القدم في العالم الطبيعي، بعا فيها علم النفس الكثيرمن الملاسمة في الوقت الحاصر واسعو القراءة في علم الأعصاب، علم النمس الاجتماعي والتطور كان همالك تطوّرٌ متزايدٌ الواقعيّة النفسية مقد التسمينات، على سبيل المثال فلاناحان 1991 وحيبارد 1990 للاطلاع على وضع الفن، أنظر Appiah 2008، ومحموعة المحلّدات الثلاثة من المقالات التي حرّرها Walter Sinnott-Armstrong 2008

الثقافية) ووظيفية على نحو سناذج (لأنها بالغة المسرعة بنافتراض أنَّ كلَّ تصرّفه نطورٌ لخدمة وطيفة). هل أستطيع صياغة رواية الحدس الأخلاقي الدي لم يكنُ اخترالياً، وكان ذاك حدراً في ادعائه بشأن "الغاية" أو "الوظيفة" للآليات النفسية الارتقائية؟ لا أستطيع فقط الإشارة للسمات الأخلاقية التي بدت كوبية _ مثل الماطقة والتبادلية _ وأكّدت أنها كانت فطرية على نحو مجرد لأنها وُجبرتْ في العاطقة والتبادلية على الحصول على قصة لكلُّ واحدة، وكان علي أن أكون على القول كيف تفاعلت هذه البديهات الفطرية مع التطور الثفافي لإنتاج مرة عن المنظومات الأخلاقية التي تفطي الأرض حالياً.

بدأتُ بتحليل قوائم الفضائل من كافة أرجاء العالم. إن العضائل بني العتماعية الفضائل تُعلَّمُ للأطفال في القضائل تُعلَّمُ للأطفال في تقافة حربية محتلفةٌ عن التي تُعلَّمُ للأطفال في تقافة زراعية. يوجد دائماً بعض التداخل بين القوائم، ولكنْ حتى آبذاك توجد خلافاتٌ في ظلال المعنى لقد تحدث كلِّ من بودا ، والمسيح ، ومحمد عن الشفقة ، ولكن بطرق مختلفة (1) على الرغم من ذلك ، عندما ترى أنَّ بعض الأشكال من اللطف، والموالاة يتم تثمينها في كافة الثقافات، تبدأ التساؤل إدا ما كان من المكن أن توجد بعض اعضاء النوق الاحتماعي متدبية المستوى السائية جامعة (مشابهة بالتناظرلأ عضاء النوق) تحمل على وجه الخصوص ملاحظة بعض أنواع الحوادث الاجتماعية أسهل من الأخرى بالنسبة إلى تناس.

ولوضع الأمر بلعة الشاظر الوطيفي: تنمتع معظم الثقافات بمشروب حلو أو اكثر يتم استهلاكه على بطاق واسع مستقى من الفاكهة المحلية عادةً، أو ، في الأمم الصناعية ، من السكر ومنكهات قليلة فحسب سيكون من السخف اشتراضُ وحود أعضاء دوق منفصلة لعصير المانجا ، وعصير التفاح ، والكوكا كولا والفائنا هنالك عصو ذوق واحد قيد العمل هنا ـ عصو ذوق خاص بالحلاوة

^{&#}x27;' فقط بودا ، على سبيل المثال ، بشر بالرافة لكل كاننٍ واع ، بمن فيهم الحيوانات للاطلاع على مراجعةٍ لنظرية الثقافة والفضيلة ، أنظر 2007 Haidt and Joseph

- وقد قامت كلّ ثقافة باختراع طرق متتوّعة لتحريضه. (1) إذا ما أخبرنا خبيرٌ أنثروبولوجي أنَّ شخصاً من قبيلة إسكيمو ليس لديه هذا النوع من الشراب، فهذا لا يمني أنهم يفتقدون أعضاء ذوق الحلاوة؛ بل سيظهر أن مطبخ الأسكيمو لا يستخدمه إلا قليلاً، لسبب جليّ وهو أن الفاكهة كانت متاحة على نطاق ضيق للأسكيمو، حتى وقت متأخر. وعندما يخبرنا المختصون بالثدييات الراقية غير البشرية أنّ قرود الشمبانزي والبونبو تحب الفاكهة وسوف تعمل بجد ها واجبوبي المحير للحصول على رشفة من الكوكا - كولا، تصبحُ مسألة [اهمية، عضو تذوّق الحلاوة الفطري أقوى.

كان هدية إيحاد روابط بين الفضائل والنظريات التطورية جيّدة التأسيس. لمُ أرغبُ بالإقدام على خطا كلاسيكي لمنظري التطوّرالهواة، وهو التقاط سمة، ومن ثمّ السؤال: "هل بمكنني التفكيرية قصة عن إمكانية كون هده السمة متكيفة دات مرة" إن الإجابة على هذا السؤال على نحو شبه دائم نعم لألُ التفكير يمكنُ أن يأخذُكُ حيثما تشاء إنّ أيّ شخص لديه مدحلٌ إلى أريكة من المكن أن يجلس وينتج ما أسماه روديار كيبلنج "هكذا قصص فحسب" لوايات متخيّلة عن كيف غدا للجمل سنام وللفيل خرطوم. إنَّ هدية، بالمقابل، تحديد أكثر الارتباطات وضوحاً بين حقلين احترمتهما من الأعماق: ألا وهما الأنثروبولوجيا وعلم النفس التطوري.

تظرية الأسس الأخلاقية

عملت في فريقٍ مع صديقٍ من سنوات دراستي في حامعة شيكاجو، كريج جوزيف، الذي عمل مع ايضاً مع شويدر. قام بحث كريج باستكشاف مفاهيم الفضيلة بين السلمين في مصر والولايات المتحدة.

⁽¹⁾ لنسلم أن هنالك أعضاء شمّ هيد العمل هذا أيضاً؛ لكنني أتجاهل تلك من أحل غاية التبسيط وبالتصليم، كثيرٌ من عصائر القواكه أيضاً تحرّض عضو الدوق الحامص، الدي يعمل بشكل حيّد تماماً مع هذا التشابه التناظري تحرّصُ انتهاكاتُ أخلاقيةُ كثيرة أساساً واحداً في المقام الأول، وأساس أو أكثر بشكلٌ صعيف

استعرنا هكرة "الانتقائية الدراسية" من الأنثروبولوجيين الانتقائيين دار سيربر ولورنس هيرشفيلد (1) إن الجزئيات الوظيفية أشبه بمفاتيح في دماغ جميع الحيوانات يتم تشفيلها بواسطة نماذج كانت مهمة للبقاء في الموضع البيئي المخصص، وعندما تلتقط ذلك النمودج، تقوم بإرسال إشارة (في خاتمة المطاف) تغيّر سلوك الحيوان بطريقة تكيفيّة. على سبيل المثال، كثير من الحيوانات تتخذ ردّة فعل خاتفة في أوّل مرّة ترى أهمى لأنّ أدمغتها تتضمّن دارات عصبية تقوم بوظيفة لاقطأت الأفعى.(2) حسبما عبر سبيربر وهيرشفيلد:

إنّ وحدة الإدراك الارتقائية _ على سبيل المثال كاشف الأفاعي، حهاز إدراك الوجه .. عملية تكيّف لسلسة من الظواهر التي تشكّل مشكلات أو فرصاً في بيئة أسلاف الصنف. إنّ وظيفتُها معالجة نوع من التحميز أو المدخلات _ على سبيل المثال الأضاعي [أو] الوجوه البشرية.

كان هذا وصماً تاماً لما ستبدو عليه "أعضاء الذوق" الأخلاقية الكوبية ستكون حالات تكيّم لتهديدات طويلة الأمد وطرصاً في الحياة الاجتماعية. ستقوم بلفت انتباه الناس لأنواع محددة من الأحداث (من قبيل الوحشية وعدم

أ) Serper and Hirschfield 2004 الوحدات الوظيفية الصعرى ليست بالعادة بقعاً محددة على الدماغ؛ بالأحرى، يتم تعريمها بواسطة ما تقوم به قمنا كريج وأنا برفض القائمة المنطلبة من متطلبات الوطيفية الصغرى اقترحه عودور 1983. بدلاً من ذلك اعتنقبا ال "الوطيفية الصغرى" الصعرى الموسمة " لدى سبيربر 2005، التي تتضمن "وحدات التعلم الوظيفية الصغرى" عطرية التي تنتج كثيراً جداً من الوحدات الوظيفية الصعرى أشاء سيرورة تطور الطعولة النظر الطعراء العطرية التي التعلم المناسبة المناسبة التي المناسبة التي المناسبة المناسبة التي المناسبة التي المناسبة ا

⁽²⁾ في الله يات الراقبة الأمر أكثر تعقيداً بقليل. تولد الثديبات الراقبة دوسا كثير خوهم فطريً من الأفاعي، بعد تحرية سيئة واحدة محسب مع أفعى، أو بعد مجرد رؤية عضو آحر من صعها اتخد ردة فعل حوف تجاء أعمى (2008) لايتعلّمون الخوف من الرهور، أو أحسام أخرى يتُعد حيوان آحر ردة فعل خوفو تجاهها إنّ وحدة التعلم محددة بالأفاعي.

الاحترام)، وتطلق ردود أفعال حدسية فورية، قد تكون المشاعر المحددة (مثل التعاطف أو الفضي).

كانت هذه المقاربة ما كنّا نحتاجه فحسب لإدراك ماهية التعلّم والتنوع الثقافيين لقد قيام سبيرير وهيرشفيلد بالتميير بين المقاديع الأصلية للجزئية الوظيفية ومقاديحها الحالية (أ) إنّ المقاديح الأصلية هي محموعة من الأحسام التي تمّ تصميم الوحدة الوظيفية من أجلها(2) (بمعنى أن مجموعة الأفاعي هي المقداح الأصلي لجزئية التقاط الأفاعي الوظيفية) المقاديح الراهنة هي كلّ الأشياء في العالم التي يتصادف أن تطلقها (مما فيها الأفاعي الحقيقية، فصلاً عن الأفاعي الدمى، والمصيّ المعقوفة، والحبال السميكة، وأيّ منها قد يمنحك رهبة إذا ما شاهدتها في العشب). ترتكب الجرئيات الوظيفية أخطاء، وقد طوّرت كثيرٌ من الحيوانات الأخرى على سبيل المثال، كانت الدبية الحوّمة قد طوّرت خطوطاً صفراً وسوداً ، تجعلها تبدو أشبه بالدبور، تطلق جزئية الحماية الوظيفية من الدبور في مفن الطيور التي كانت خلاف ذلك سستمتع بأكل النبابات المحوّمة.

من المكن شرح التنوع الثقافي في الأخلاق حزثياً بملاحظة أنّ الثقافات بمكن أن تقلّص أو تمدّ المقاديح الراهنة لأية وحدة وظيفية على سبيل المثال، في الخمسين عاماً المسرمة وفي محتمعات غربية كثيرة وصل الناس إلى شعور بالرافة استجابة إلى أبواع أكثر بكثير من معانات الحيوانات، كما وصلوا إلى

مصيمم غير دڪي اُو غير واعي اُنظر Tooby and Cosmides 1992

⁽¹⁾ استحدم سعيرير وهيرشعيلد مصطلحي الحيال الماسيد والحجال العيلي، لكن أشعاصاً كثيرين (بمن فيهم أنا) يحدون من الصعب تدكّر هدين المصطلحي، وهكذا قمت بالاستبدال به المقاديح الأصلية والقاديح الراهية إنَّ مصطلح المقداح الأصلية لا يُقصد به أن يفيد أن كان هناك دات مرّة، قبل زمن طويل، عندما لا تقوم الوحدة الوطيعية لا ترتكب أخطاء سأستحدم مصطلح المقداح المصود باستثناء أن التصميم التطوّري يهتقد إلى المقاصد (2) الاصطفاء الطبعي هو عملية تصميم؛ إنّه سبب التصميم الذي يزجر في العالم الحيوي. وهو

شعور بالاشمئزاز استجابةً لأنواع قليلة جداً من النشاط الجنسي، ويمكن أن تتغيّر المقاديح الراهنة في جيلٍ واحد، على الرغم من أنّ ارتفاء الجينات سيستفرق عدة أحيال لتفيير تصميم الوحدة الدماغية الوظيفية ومقاديحها الأصلية

علاوة على ذلك، وفي داخل أية ثقافة معددة، يتبيّن أنّ الكثير من الأمور الأخلاقية المثيرة البحدل تنطوي على طرق متنافسة لربط السلوك بوحدة الوظيفية ما. هل يجب السماح للآباء والأساتذة بضرب الأطفال من أحل المصيان؟ على الجانب اليساري من الطيف السياسي، يثير الضرب على نحو نمطيّ - أحكاماً بالقسوة والقمع على الجانب اليميني، يتم ربطه بعص الأحيان بالأحكام من أجل تمزيز مناسب للقواعد، ولا سيما بشأن احترام الآباء والأسائذة. وهكدا حتى لو اشتركنا بالمجموعة الصغيرة داتها من الجزئيات الوطيعية الإدراكية، نستطيع ربط الأفمال بالجزئيات الوظيفية بطرق كثيرة تمكننا بناء منظومات أخلاقية متنازعة على المحموعة الصغيرة نفسها من الأسس.

نقد قمتُ مع كريج بمعاولة تعريف أهضل المرشّحين ليكونوا جزئيات إدراكية وظيفية كونية ثبني عليها الثقافات منظومات ثقافية. لذلك دعونا مقاريتنا نظرية الأسس الأخلاقية. (1) أوجدناها بواسطة تعريف التحديات التكيفية للحياة الاحتماعية التي كتُبَ عنها على نحو متواثر خبراء علم النفس التطوري ثمّ ربطوا هذه التحديات بالفضائل الموجودة بصيفة [أو أخرى] في ثقافات كثيرة (2)

⁽¹⁾ للمريد حول أصول النظرية وتفاصيلها ، أنظر المريد حول أصول النظرية وتفاصيلها ، أنظر ممل ريتشارد شويدر وألان هيسك إنَّ احتيار الأسس الحمس قريب النظرية بقوة بفعل عمل ريتشارد شويدر وألان هيسك إنَّ احتياد الأسس الحمس قريب الخلاقيات شرويدر الماسية. كما أنَّ مقاربتنا العامة لتحديد الوحدات الوطيفية الإدراكية التطوّرية التي يتمُّ ملؤها بطرق ثقافية متغيّرة ثمّ استلهامها من نظرية النماذج العلائقية لدى آلان فيسك. أنظر Ras and Fiske 2011 للاطّلاع على تطبيق هذه النظرية على علم النفس الأحلاقي.

Neuberg, Kennek, and Schaller 2010 للاطَّلاع على قائمة حديثة، أنظر

بررت خمس تحديات تكيفية بالغة الوضوح: الاهتمام بالأطمال الصعفاء، تشكيل شراكات مع غير الأقارب لجني فوائد التجارة التبادلية، وتشكيل ائتلاف للتنافس مع الائتلافات الأخرى، والمحادثات مع حالة الهرميات، وتجنيب المرء لذاته ولقرابته الطعيليات والكائنات المسببة للمرض، التي تنتشر بسرعة عندما يعيش الناس في مناطق شديدة التجاورمع بعضها. (سأعرض الأساس السادس الحرية / القمع في الفصل 8).

التعديم حمايات المنطقة المنطق
المتحيية الأطفال عبر طريق انتلاعيات الهرمية المرمية المرمية المتحيية والعابه بهم المتحيية المتحادة الهرمية الهرمية المتحادة الهرمية المتحادة المتح
المتكيّة الأطف ال التحادي المتعادية الهرمية المتعادية الهرمية الهرمية الهرمية الهرمية الهرمية الهرمية الهرمية الهرمية الهرمية معاداة معاداة معاداة معاداة معاداة احتياج خداع المجموعات المتعدد المتعد
مقاديح أصلية معاداة شدة عش تعاون تهديــــد علامـــات منتهـــات الجموعــة أو النـــسيطرة نمايـــات الجموعــة أو النـــسيطرة نمايـــات تحديها والخصوع المــــعاص معها من قبل عليما من قبل المحاف
مقاديح أصلية معاداة، شدة، عش، تعاون، تهديــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
مقاديح أصلية معاماة، شدة، عش، تعاون، تهديــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
المجموعية أو حالة احتياج خداع المجموعية أو السسيطرة بمايسات، يستم التعليم التعليم التعليم التعليم التعليم مساول المراص مساولية المراص المقاديع أطف الله المساولية فرق رياضية، أرباب عمل، أفكار معرمة واهته المقمية، الرواج، ألات أعم مهني ون (السشيوعية، شخصيات بيع معطمة معترمون المسمرية)
الله الله الله الله الله الله الله الله
عليها من قبل الرام المسافية فرق رياسية، أرباب عمل، أفكار معرمة والمتهددية الرواج، ألات المم معترمون السفوعية، المخصيات ليع معطمة المعترمون المسمرية)
مقاديع أطف الثراء فرق رياسية، أرباب عمل، أفكار معرمة السواح، ألات أعم مهبوون (السثيوعية، شخصيات يع معطمة عمرة المعترمون المعمرية)
مقاديع أطفــــال الممــاف لة فرق رياضية، أرباب عمل، أفكار معرمة راهته البيوعية، الرواج، ألات أمم مهنيون (الـشيوعية، شخــصيات بيع معطمة كرتونيـــة
راهنة المقمـــة، السرواج، ألات اعم مهنيـــون (الـــشيوعية، شخـــصيات ليع معطمة المعترمون المعمرية) كرتونيـــة
شخصيات بيع معطمة معترمون السميرية)
ڪرتونيـــــة
جدّابة
مشاعر نمطية الرافة عصصب، فحصص احترام، حوف اشمئرار
امتتان، إثم الجماعــــة،
ع ضب ضب
الحوية
فضائل متعلقة عناية ، لطافة التــــرام ولاء، وطبية ، طاعة ، مراعاة ، صبط النفس،
بالشواعــــ، جداء عمـة، ثقـوى،
عداله، حدارة
بالثقة

الشكل 6. 2. أسس الأحلاق الخمس (السودة الأولى).

في الشكل 6. 2 قمت برسم عمود لكلً من الأسس الخمس التي قمنا باقتراحها في المرحلة الأولية. (أ) يمنح النسق الأول تحديات التكيف لو أن أسلاها واحهوا هذه التحديات طوال مئات آلاف السنين، فسيقوم الاصطفاء الطبيعي بتمضيل أولئك الدين لديهم حزئيات وظيفية ساعدتهم على إبحاز الأمور إنحاراً صحيحاً ـ بسرعة وبطريقة حدسية ـ مقارنة بأولئك الذين اعتمدوا على ذكائهم المام (الراكب) نفية حلّ المشكلات المتعاقبة. يعطي النسق الثاني المقاديع الأصلية ـ مصا يعني، أنواع النعاذج الاجتماعية التي تستطيع هده الجزئيات الوظيفية التقاطها. (لاحظ أن الأسس حقاً محموعات من الجزئيات الوظيفية تعمل مجتمعة لترقى إلى مستوى تحدى التكيف، (أ) في النسق الثالث أمثلة عن المقادح

⁽¹⁾ في مقالتنا الأميلية (Haid and Joseph 2004)، قيمنا بوضي أربعة أسس فقيل، صنّمناها على أنها المعاباة، والهرمية، والتبادلية، والقداسة لاحظنا أن من المحتمل أنّ الكثير كان موحوداً، وعلى وجه الخصوص لاحظنا "الولاء للجماعة" في الهوامش على أنه مرشح حيّد للأسناس الخنامس. أننا مصنّ من حبيضر راينت، الني باقشت مصي بواسطة البرينة الألكتروني أثناء عملي في تلك الورقة، وذاك الولاء للمجموعة مميّز عن الهرمية، وهي المكان الذي وضعناها أننا وكريج فيه بالأصل بدءاً من عام 2005، قمنا بتعيير أسماء الأسنى الخمس استخدم كلمتين قريبتين كلِّ منها للأحرى، من أجل اختز حالات سوه التصاهم البني كنننا بواجهها كمنا استحدمنا هنده الأسماء من 2005 وحتس الاحترام، الطهارة/ القداسة في عام 2010 قمنا بإعادة صياعة النظرية لتوسيعها وإصلاح البواقس التي سوف أصفها في المصل 8 لتجنّب فوصي الحديث عن أسماء تعدية من المل الأسس دائها، شنّيت أسماء 2010 هنا، عندما أصف أصول النظرية فيمنا يتعلّق بالسلطة، قمتُ بالتركيز هنا على علم نمس الشخص التابع عنام نمس الاحترام بحو السلطة في المصل الثالي سأستكشف علم نمس المائد الأعلى كذلك الأمر

⁽²⁾ أنظر على سبيل المثال، تناسب المشاعر الأحلاقية التي طرحها ترايفرز 1971 على الله الآلية الكامنة وراء الفيرية المتبادلة (مثلاً، امتنان لقاء أعمال معروف تم تلقيها، والاستياء حيال أعمال معروف لم نتم إعادتها من قبل الشعص الآحر، والإثم لأعمال معروف لم يتم ردّها من قبل الدات.) بالنسبه لأساس العناية، على سبيل المثال، قد يكون هنالك وحدة وطيعية بمفردها ترصد المعاناة، وأخرى مخصصة لإلحاق الأدية بقصد، وثالثة لرصد

الراهمة ـ أنواع الأشياء التي تطلق الجزئيات الوظيفية المعنيّة (في بعص الأحيال عن طريق الخطأ) بالنسبة إلى الساس في مجتمع غربي حديث. ويُدرج النسق الرابع قوائم لبعض المشاعر التي هي جزّة من مُحرَج كلّ أساس، على الأقل عندما يتمّ تقعيل الأساس بقوة. ويُدرجُ النسق الخامس بعض كلمات الفضيلة التي نستحدمها للحديث عن أناس يطلقون "ذوقاً" أخلاقياً معيّناً في عقولنا.

ساتحدث عن كل أساس بتفصيل أكبر في الفصل التالي. أما في الوقت الراهن فاريد أن أبرهن النظرية التي تستخدم أساس المناية /الأذى فعسسه تحيّل أن ابنك البالغ أربع سنوات من عمره تم نقله إلى المشمى لاستئصال الرائدة الدودية ويُسمَحُ لك بمراقبة الإجراء من خلف زجاج النافذة يتم إعطاء أبنك تخديراً عاماً وتراه مستلقياً، غائباً عن الوعي، على طاولة العمليات. ثمّ، ترى مبضع الحراح يشق بطنه أتشعر بموحة من الارتباح، حين تعرف أنه في النهاية سيخضع لعملية سوف تنقذ حياته؟ أم ستشعر بألم مبرّح يجعلك ترغب بإشاحة نظرك سيداً؟ إذا ما كانت دولورات (الآلام) ترجح على حساب "الهيدونات" (الأباهج)، ستكون ردة فعلك غير عقلانية، من وجهة نظر نفعية، لكنّها تقدم مفزي تاماً على أنها مُخرَجٌ للجرئية الوظيفية نقوم بالرد شعورياً على إشارات الهنف أو الألم، ولا سهما عندما يتعلّق الأمر بالطفل الخاص بنا. فنحنُ نستجيب حتى عندما بدرك عن سابق وعي أنّ الأمر ليس عنفاً حقيقياً وهو [الطفل] لا يتألمُ فعلياً إنه أشبه بوهم موللر ـ لأير: ليس بوسعنا سوى رؤية خطو واحتر على يتألمُ فعلياً إنه أشبه بوهم موللر ـ لأير: ليس بوسعنا سوى رؤية خطو واحد على بتألمُ فعلياً إنه أشبه بوهم موللر ـ لأير: ليس بوسعنا سوى رؤية خطو واحد على يتألمُ فعلياً إنه أشبه بوهم موللر ـ لأير: ليس بوسعنا سوى رؤية خطو واحد على بتألمُ فعلياً إنه أشبه بوهم موللر ـ لأير: ليس بوسعنا سوى رؤية خطو واحد على بتألمُ فعلياً إنه أشبه بوهم موللر ـ لأير: ليس بوسعنا سوى رؤية خطو واحد على بينا له ألمول ، حتى عندما نعرف على نحو واع أنهما بطول واحد.

القرابا، ورابعة لرصد جهود للمناية والراحة والفقطة الهامة هي أنَّ هناك مجموعة من برامج إذا ـ بعدتُن الفطرية التي تعمل مجتمعة على مساعدة الناس كي يلبّوا تحديات التكيّف بعض هذه الوحدات الوظيفية قد تكون فطرية باعتبارها "وحدات تعلّم وظيفية ، نقوم بإنتاج وحداث وظيفية أكثر تحصصاً أثناء تطوّر الطعولة، حسنما يصف سبيرير أنظر 2007 Hadt and Joseph للاطّلاع على نقاشٍ معصل تركيبية الوحدة الوظيفية الأطلاعية الأطلاقية

حين تراقب الجراحة ، تلاحظُ أنَّ ممرّضتين تساعدان في إنحاز العملية _ احداهما أكبر عمراً [من الأخرى]، وواحدة أصفر عمراً. كلتاهما في حالة انتباه نام للإحراء، لكنَّ المعرضة الأكبر عمرا تقوم بين الفينة والمينة بتمسيد رأس انتك، وكأنها تحاول التخفيف عنه. والمرضة الشابة مبهمكة بالعمل تماماً افترض، من قبيل تقديم الحجة، أنَّ هنالك برهانا دامغا بأنَّ المرضي الخاضعين للتحدير العميق لا يسمعون أو يشعرون بأيُّ شيء. وإذا ما كانت الحالة كدلك، ماذا ستكون ردة فعلك حيال المرّصتين؟ إن أفعال المرصة المتقدمة في العمر لم نمملُ شيئاً لتحجيم الألم أو تحسين النتيجة الجراحية. إذا ما كنت شخصاً كانتياً (نسبة إلى كانت)، فلنْ تعطى كذلك الأمر المرصة المتقدمة في العمر صدقية إضافية ببدو أنها قد تصرّفت وهي شاردة الذهن، (حتى أسوأ من ذلك، بالنسبة لكانتُ) قد تصرفُت بدافع من مشاعرها. فهي لا تتصرُف من جرًّا ، الالتزام بمبدأ يتَّخذ صيفة الكونية لكنْ إذا ما كنت هيومياً أنسبة إلى هيوم] ، فمن الماسب تماماً بالسببة لك أنْ تُحِبُّ المرضية الأكثر تقيدماً في السن وتمدحها. لقد التقطت تماماً فضيلة الرعاية التي تقوم بها بشكل أوتوماتيكي ودونما جهام يُدكر، حتى عندما لا يترتّب على الممل أيّ أثار إنها فنائة 🕰 الرعاية ، وهو أمر حسنٌ وحميل عند المرصة إنه طيَّبُ الطفم

باختصار

ثاني مبادئ علم النفس الأحلاقي هو الأخلاق تنطوي على أكثر من التقيد بالقواعد والأذية في هذا الفصل بدأت القول على وجه التحديد ما هو أكثر من دلك

- الأخلاق مثل الذوق بأشكالٍ عديدة ـ وهو تشابه تناطري ثم إحراؤه قبل زمنٍ طويلٍ من قِبل هيوم ومينشيوس.
- الأخلاق الأدبية والمنفعة هي أحلاقيات "عضو تدوّق واحد" من المرجّع أن تحدد بمنتهى القوة الناس الذين هم رفيعو المستوى في التصنيف ومتدنّو المستوى في التقمص العاطفي.

- إنَّ المقاربة نحو أحلاقيات هيوم التعددية، العاطفية، الطبيعية هي واعدة أكثر من المنفعة أو الأخلاق الأدبية بالنسبة إلى علم النفس الأخلاقي المعاصر وإذ تتابع الخطوة الأولى مشروع هيوم، عليما محاولة تحديد أعضاء الذوق للعقل القويم.
- من المكن أن يساعدنا وضع الوحدة الوظيفية على التفكير في أعضاء
 التذوق الفطري وكيف تنتج تتوّعاً من التصورات الأولية التي تنطور
 بطرق متعيّرة ثقافياً.
- إنَّ المرشحين الخمس ليكونوا أعضاء تنوّق لدى العقل المستقيم هم العماية، والالتزام بالأصول، والولاء، والسلطة، والقداسة

النظريات رخيصة في علم النفس. يمكن لأي كان أن يخترع نظرية. يحدث التقدم عندما يتم احتبار النظريات، ودعمها، وتصحيحها بواسطة البرهان التجريبي، ولا سيّما عندما يتم البرهان أنّ النظرية مفيدة ـ على سبيل المثال، إذا ما ساعدت الناس في فهم لماذا يبدو نصف الناس في بلادهم كمن يعيشون في كون أخلاقي مختلف. هذا ما حدث بعد ذلك.

سابعاً الأسس الأخلاقية للسياسة

وراء كلّ ععلى من الإيثار، والبطولة، والآداب الإنسانية ستجدُ إما الأنانية أو الغباء. تلك، على الأقل، وجهة نظر تم التمسك بها من قبل كثير من علماء الاجتماع الذين قَبلوا فكرة الإنسان يوصفه نوعاً يبولوجياً هي يه حقيقة الأمر الإنسان يوصفه نوعاً يقوم الإنسان يوصفه نوعاً اقتصادي هو مخلوق سيطٌ يقوم بكلّ خيارات الحياة على طريقة متبصع في السويرماركت بمزيد من الوقت للمقارنة بين مرطبانات صلصة التفاح إن كانت هذه عن نظرك عن الطبيعة البشرية، فمن السهل إيجاد نماذج رياضية للسلوك سبب وجود مبدأ واحد مهووضع الفاعلية؛ المصلحة الشحصية. فالناس يفعلون أيّ شيء يمكنهم من الحصول على أعلى فائدة بأقل تكلفة.

ولرؤية كم هي خاطئة وجهة النظر هذه، أجب عن عشرة أسئلة في الشكل 7. 1. الإنسان الاقتصادي يضع السعر على إبرة تخترق ذراعه، والسعر الأدنى ـ ربما الصفر ـ على الأفعال التسعة الأحرى، والتي لا يعود أيَّ منها عليه بالأذى مباشرةُ أو يكلّفه أيّ شيه.

إنَّ ما هو أهم من الأرقام التي كتبتها هي المقارئات ما بين الأعمدة سيجد الإسبان الاقتصادي أهمالاً في العمود أ الإسبان الاقتصادي أهمالاً في العمود بالا تقل مقتاً عن تلك الموحودة في العمود أ، إذا منا وجدت أيناً من الأقمال في العمود أ،

Luce and Raiffa 1957 مثال (1)

فتهانيها ، أنت كائنٌ بشري ، ولمت خيالاً لخبير في الاقتصاد. لديك اهتماماتٌ ما بعد المصلحة الشخصية الضيّقة. لديك مجموعة فاعلة من الأسس الأحلاقية

كم يتوجّب على شخص ما أن يدفع لك كي تقوم بكلٌ من هذه الأفعال؟ افترص أنك ستتلقى الدفع سراً وأنَّ ما من تبعات احتماعية ، أو قانونية ، أو سواها مما يسبب الأذى بالنسبة إليك فيما بعد أجب عن طريق كتابة رقم من 0 إلى 4 بعد كلّ فعل ، حيث:

0 = 0\$ اقوم به دون مقابل

\$100 = 1

10000 = 2

\$1000000 = 3

	4 = لن أفعل ذلك لقاء أيّ مبلغٍ من المال
العمود (پ)	العمود (1)
ا ب غرز حقدة معقّمة تحت الجلد ال	1. أشك إبارة معقمة تحت الجلد في
دراع طفلٍ لا تعرفه.	. ذراعك.
2 ب قبول شاشة بالارما للتلماز يريد	1.2 قبول شاشة بالازما للتلغاز يريد
صديق تقديمها إليك أنت تعرف أنّ	صديقٌ تقديمها إليك. أنت تعرف أنَّ
منديقك اشترى التلمار قبل عام مضي	منديقُك حصل على التلفاز قبل عامٍ
من لص كان قد سرقه من عائلة ثرية.	منضى عنسها قامت النشركة النتي
	منعته بإرساله إلى صديقك، عن طريق
	الخطأ وليس مقابل ثمن
3 ب قول شيءِ نافد حول أمتك (تعتقد	3. أ قول شيء ناقد حول أمنك (نمتقد
أنَّه صحيح) وأنت تتصل هاتفياً، دون	أنَّه صحيح) وأنت تتصل هاتفياً، دون

تسمية ، إلى برنامج حواري عند أمّة أجنبية 4. ب. صفع والدك على الوجيه (بموافقته) بمثابة جزء من مسرحية هزاية قصيرة	تسمية، إلى برنامج حواري عشد أمتك. 4. أ. صفع صديق ذكر على الوجه (بموافقته) بمثانة جزء من مسرحية قصيرة
 حضور مسرحية طليعية قصيرة يقوم فيها المثلون بلعب أدوار الحيوانات طوال 30 دقيقة، بما فيها الرحف عراة في أرجاء المكان والرعيق مثل قرود الشميانزي. 	1.5. حضور مسرحية طليعية قصيرة يقوم فيها المثلون تتجسيد الحمقى طوال ثلاثين دقيقة، بما فيها الإخفاق في حل مشكلات بسيطة والسقوط على أرض الخشبة على نحو متكرر.
إجمالي العمود (ب):	جمالي العمود (أ):

كتبتُ هذه الثنائيات الخمسة من الأفعال بحيث أنَّ العمود ب يعطيك إضاءةً حدسية من كلِّ أساس، مثل وضع ذرّة ملح أو سكّر على لسانك وتوضع الصفوف الخمسة انتهاكات الرعاية (أذية الطفل)، التقيد بالأصول (الربح من خسارة غير مستحقة لشخص ما)، والولاء (انتقاد أمّتك الموجّه إلى الغرياء)، السلطة (عدم احترام والدك)، والقداسة (التصرّف بطريقة متهتّكة أو مثيرة للشمئزاز).

في معظم أجزاء هذا الفصل ساقوم بوصف هذه الأسس وكيف أصبحت جزءاً من الطبيعة البشرية وسوف أظهر أنَّ هذه الأسس تُستُخدَم على نحو مختلف، وإلى درجات مختلفة، لدعم المنظومات الأخلاقية على صعيد اليمين واليسار السياسيين.

ملاحظة عن الفطرية

كان من قبيل اعتياد المجازفة بالنسبة إلى العلماء التأكيد أنَّ أيّ شيء يخص السلوك الإنساني كان فطرياً من أجل دعم ادعاءات كهذه، كان عليك أن تُظهر أنَّ السمة ذات تصميم بيولوجي مسبق، غير قابلة للتغيير بفعل التجربة، وموجودة في كلّ الثقافات. بذاك التعريف، ليس الكثير فطرياً، بعيداً عن المنعكسات الغريزية القليلة لدى الأطفال مثل ذاك الشيء الجنّاب الدي يقومون به عندما تصع إصبعك داخل أيديهم. إذا ما افترضت أنَّ أيَّ شيء أكثر تعقيداً من ذلك كان فطرياً ـ ولا سيما الاختلاف الجنعي _ سيقال لك إنَّ قبيلة كانت موجودة في مكان ما تحت الأرض لم تُظهر السّمة نفسها، وبالنتيجة فهي ليست فطرية.

لقد أحرزنا تقدماً كبيراً منذ السبعينات في فهمنا للدماغ، ونعرف الآن أنَّ السمات من المكن أنْ تكنون فطرية دون أنْ تكنون إمّا ثابتة التصميم البيولوجي أو كونية. حسبما يشرح جاري ماركوس المختص بالأعصاب، "لقد أسبغت الطبيعة على المولودين حديثاً دماغاً معقداً إلى حدَّ بعيد، لكنّه دماغً واحدٌ من الأفضل أن يرى ذا تصميم بيولوجي مسبق مرنٌ وعرضة للتغيير - أكثر منه ثابت من حيث التصميم البيولوجي، ومثبّت، وغير قابلٍ للتغيير." (1)

من أجل تفيير الرسم البياني للكتابة ، يقترح ماركوس قياساً تمثيلياً: الدماغ أشبه بالدفتر، تكتب المسوّدة الأولى منه الجيئات أثناء التطوّر الجنيبي. لا توجد فصول نامة عند الولادة ، وبعض منها مخططات عامة محصة تنتظر المله أثناء الطفولة ولكن ما من فصل واحدر أكان عن النشاط الجنسي ، واللغة ، والتفضيلات الغذائية ، أو الأخلاق يبتألف من صفحات خالية يستطيع المجتمع أنْ يكتب عليها أيّة مجموعات مفهومة من الكلمات. إنَّ قياس ماركوس التمثيلي يؤدي إلى أفضل تعريف للفطرية مبق لي الاطلاع عليه:

Marcus 2004, P 12 (1)

تقدّم الطبيعة المسوّدة الأولى، تقوم التجربة بعدئذ بمراحعتها... عبارة "متكوّن في الداخل" لا تعني غير مطواع ؛ بل تعني منظّم ميا فيل التحرية."(1)

كانت قائمة الأسمر الأحلاقية الخمس معاولتي الأولى لتفصيل كيف كان الممقل القويم "منظماً سلفاً قبل التجرية." لكنّ نظرية الأسس الأخلاقية تصاول أيضاً شرح (كيف يتم تثبيت المسؤدة الأولى أثناء الطمولة لإنتاج تنوع الأخلاقيات التي نجدها عبر الثقافات ـ وعبر الطيف السياسي).

1. أساس المناية / الأذية

تتلقّى الزواحف طرقة سينة لكونها باردة ـ ليست باردة الدم فحسب بل باردة القلب بعض أمّهات الزواحف تتسبحتم في المكان بعد فقس صفارها ، لتقديم بعص الحماية ، لكنْ في كثير من الأصناف لا يقمن بدلك. وهكذا عندما تقوم بعض الثدييات الأولى بإرضاع صفارها ، تكون قد رفعت كلفة الأمومة. لم تعُدُ الإناث تلقي دستات من الصعار وتراهن أنَّ قلّة منهم سنتمكن من البقاء اعتماد على ذاتها.

تقوم الثدييات برمانات أقل وتستثمر ما هو أكثر بكثير في كل صغير، وهكذا تواجه الثدييات تحدي رعاية اطفالها وتنشئتهم لـزمن طويل تطرح الأمهات الثدية الراقية رهانات أقل وتستثمر رغم ذلك في كل صغير، وأطفال البشر، بلغت أدمغتهم من الكبر درجة توجب دفع الطفل حارج فناة الولادة قبل عام من تمكنه/ها من المشي، رهانات بلغت حداً من الضخامة يجعل الأم غير فادرة على أن تضع رقاقات البطاطا المقلية الخاصة بها على الطاولة بنفسها فهي تحتاج مساعدة في الشهور الأخيرة من الحمل، ومساعدة لتوليد الطفل، ومساعدة في إطعام الطفل والعناية به لعدة سنوات بعد الولادة. عند التسليم بهذا الرهان

⁽P) 34 قمت شعميع هذا التعريف من صفحتين الجملة الأولى في الصفحة P 34 والثانية في الصفحة P 34 والثانية في الصفحة P 40 . لكنها جزءً كاملٌ من منافشة موجدة في المصل P

الكبير، يبقى هناك تحدّي التكيّف الهائل. العناية بالطفل الضعيف والغالي والمكلف، وإبقاؤه ساللًا، والحفاظ عليه حيّاً، وإبعاده عن الأدية.

إن من غير الوارد فحسب أنّ الفصل الذي يتحدث عن الأمومة في كتاب الطبيعة البشرية أبيضُ كلّياً ، تاركاً الأمر للأمهات لتعليم كلّ شيء عن طريق التلقين الثقافي أو التجرية والخطأ. لقد حسّنت الأمهات ذوات الحساسية الفطرية حيال إشارات الألم، والأسى، والعوز رهاناتهن، بالنسبة إلى شقيقات أقل حساسية

ليست الأمّهات فقط من تحتجى إلى معرفة فطرية. وعند التسليم بعدد الأشحاص الذين يجمّعون إمكانيّاتهم للرهان على كلّ طفل، فضلّ الاصطفاءُ النساءُ و(بدرجة أقل) الرحال الذين كان لديهم ردة فعل آلية لإشارات الحاجة، مثل البكاء، من الأطفال بينهم (الذين، في الأزمنة الموغلة في القدم، كان من المرجّح أن يكوبوا من الأقارب) (أ) إنَّ ألمّ أننائك هو القداح الأصلي لواحد من مضائيح الوحداث الوظيفية المتعلّقة بأساس الرعاية سأشبر في الفالت إلى الأساسين باستخدام المنصر الأول من اسميهما حالرعاية بدلاً من الرعاية / الأدية.) تعمل هذه الوحدة الوظيفية مع الجزئيات الوظيفية الأحرى ذات العلاقة (أ) لتلبية تحدي تكيّف حماية الأطفال ورعايتهم.

أنقد ثمّ في الآوسة الأحيرة اكتشاف أن القرابة الجيسية في جماعات الصيادين- الأقطني الثمار بيست مشكل تقريبي عالية كما كان حمراء الأنثروبولوجيا قد افترصوا لرّمن طويل (Haidt et al 2011) أفترض، من حائب آخر، أن هذا الانحماض في القرابة قد حاء في مئان آلاف السمين القليلة الأحيرة، إذ تزايد تعقيدنا الثقافية أفترض أنّ أساس الرعاية قد تمرّض سلفاً للتعديل والنكثيف في ملايين السنوات القليلة قبل ذلك، حيث ارداد حجم دماغنا وطول هنرة طمولتنا

⁽²⁾ من قبيل متابعة درجة القرابة ، أو تميير الأذية المقضودة من غير المقصودة بحيث تعرف متى تنصب حيال شخص ما يسبب البكاء الابنك أكرر ملاحظتي من الفصل السابق بأن هذه الوحدات الوطيعية ليُست حسيما سبق لقودر 1983 أن عرفها في الأصل إنَّ معايير فودر صدرمة بحيث أنه إلى أبعد الحدود ما من شيء في الإدراك المالي من المكن أن يكون مؤهلاً. للمناقشة حول كيم من المكن أن يتم تشكيل الإدراك الأعلى بشكل حرثي في وحدات للمناقشة حول كيم من الممكن أن يتم تشكيل الإدراك الأعلى بشكل حرثي في وحدات وطيعية انظر Barret and Kurzban 2006 ، وانظر 1966 عول الوحدات الوطيعية باعتبارها أنظمة وظيفية أكثر من المناطق للوجودة في الدماع



الشكل 7. 2. يبهى جوجوء وماكس، وجوجو

هناه ليست قصة هكذا _ فقط. إنها قصة إعادة سردي لنداية نظريّة الحميمية، وهي نظريّ مدعومةٌ جيداً تصف النظام الذي بموجبه يضبطُ كلّ من الامهات والأطفال سلوك بعصهم ضبطاً بمكن الطفل من أنْ يحصل على مزيج جيّد من الحماية وفرص الاستكشاف المنتقل. (1)

إنَّ محموعة المقاديح الراهنة لأية وحدات مركبة في الفالب أكبر من مجموعة المقاديح الأصلية. توضح الصورة في الشكل 7 2 هذا التوسع بأربع طرق أولاً، قد تحدها جذّابة إن كبت كذلك، هذاك لأن عقلك على نحو آلي مستجيبً إلى نسب درجات ونماذج تميّز أطفال البشر عن الراشدين تشحننا الجاذبية للقيام بالرعاية، والتشئة، والحماية، والتماعل (2) فهي تميل نحو الفيل. تأنياً، على الرغم من أنّ هذا ليس طفلك، فأنت بالرعم من ذلك قد تتمتّع

Bowlby 1969 (1)

⁽²⁾ انظر Sherman and Haidt 2011 تالاطلاع على مراجعة

باستجابة شعورية آنية لأن أساس الرعاية من المحكن إطلاقه بواسطة الطفل. ثالثاً، من المحكن أن تجد أصحاباً لابنك (جوجو وبيبي جو) جدّانين، ولو أنهم ليسوا أطفالاً حقيقيين، لأنهم قد صُعُموا من قبل شركة الألعاب لإطلاق أساس الرعاية لديك رابعاً، ماكس يحبُ جوجو يصرخ عندما أجلس على جوجو بالمصادفة، وهو في الغالب يقول، آنا أم جوجو، لأن نظام الحميمية لديه وأساس الرعاية بتطوّران على نحو اعتيادي. إذا ما كان من الممكن لأرزارك أن تُضفط بفعل صورة طفل نائم إلى جانب قردين معشوين، فتخيّل كيف ستشهر إذا ما رأيت ابنك أو حيواناً حدّاناً يواجه تهديداً بالعنف، كما في الشكل 7 3

لا يقدم مغزىً تطوّريًا أهتمامك بما يحدث لامني ماكس، أو لطمل حائع في بلد ناء أو لفقمة صغيرة لكنّ داروين لا يشرح لمّ تدرف أيّة دمعةٍ <u>محددةً. إن عليه</u> هجسب أن يشرح لمّ لديك قناة دمع في المقام الأول، ولم هذه الألاقنية من الممكن



الشكل 7. 3. مقداح آتي لأساس االرعاية /الأذى

ال تتفعّل في بعض الأحيان بفعل ألم ليس خاصاً بك. (1) يجب على داروين شرح المقاديح الأصلية لكلّ وحدة مركبة. من المكن للمقاديح الراهنة أنّ تتغيّر سرعة نهتم بالمنف تجاه طبقات كثيرة حداً من الضحايا اليوم أكثر مما كان يمعل أجدادنا القدامي في زمانهم.(2)

تكافح الأحزاب السياسية ومجموعات المصالح لجعل همومها تصبح مقاديخ راهنة لجرئيّاتنا الوطيفية الأخلاقية. للحصول على صوتك، ومالك، ووقتك، ويجب عليهم تفعيل واحد على الأقل من أسُسبك الأخلاقية (3) على سبيل المثال الشكل 7. 4. يُظهر سيّارتين قمت بتصويرهما في شارلوتسفيل مادا يمكنك أن تخمّن بشأن الموقف السياسي للسائق؟

الملصقات الضخمة هي في الفالب شارات قبلية: تعلن عن الفرق التي مشعّعها، بما فيها الفرق الرياضية، والجامعات، وفرق الروك. يعلنُ السائق صاحب سيارة تحمل عبارة "أنقذوا دارفور" أنه أو أنها إلى جانب الفريق الليبرالي تعرف أنتَ دلك حدسياً، لكنني أستطيع تقديم سبب أكثر شكلانية. ترتكز المنظومة الأخلاقية لليبرالين، في أمريكا وأمكنة أخرى، كثيراً إلى أساس الرعاية أكثر من منظومات المحافظين، ولقد قام صاحب هذه السيارة باختيار ثلاثة ملصقات كبيرة تحثُ الناس على حماية الضعايا الأبرياء (4) ليس لهذا

.... اللاملّلام على روايةٍ حديثة للارتقاء والدراسة المصبية للتقيّص الماطمي، أنظر - Decety ___ 2011

⁽²⁾ أنظر Pinker 2011 حول الصمود الطويل والمتواصل لللاشمثرار بحو المدم على سبيل، التكات حول صرب الروجات كانت شائمة ومقبولة في الأفلام وترامج التلفرة الأمريكية حتى خلال فترة الستينات.

أ في بعض الأحيان المنصق السياسي الصحم سوف يباشد الخوف المسلحة المالية الشحصية (مثال "تدرّب هناء تدرّب الآن، إدمع اقل،" من أحل الحمهوريين في 2008)، لكن هذا تادرٌ مقارنةٌ مع المناشدات الأخلاقية.

⁽⁴⁾ بالنسبة للقراء غير الأمريكيين، الاحظ مرة أخرى أنني أقصد بكلمة ليبرائي اليسار السياسي. والبيانات التي سأعرضها في العصل التالي تشير إلى أنّ الأشخاص من اليسار، في أيّ بلز قمنا باختباره، كانت أرقامهم المسحلة أعلى على صعيد أسس الرعاية / الأذية من الأشحاص في اليمين السياسي.

السائق علاقة بهؤلاء الضحايا. يحاول السائق دفعك إلى ربط تمكيرك في دارهور وأكل اللحوم بحالات الحدس التي يتم إحداثها بفعل أساس الرعاية.





الشكل 7. 4.الرعاية لدى الليبراليين والمعافظين

كان من الأصعب إيجاد ملصقات كبيرة متعلّقة بالرأفة حيال المحافطين، لكنّ سيارة "المحارب الجريح" مثال. هذا السائق أيضاً يحاول دفعك إلى الرعاية، لكنّ الرعاية المحافظة هي توعاً ما محتلفة .. هي ليست موجهة إلى الحيوان أو

الناس في بلدان أخرى وإنما إلى هؤلاء الذين ضحّوا من أجل الجماعة. (1) وهي ليست ذات طابع كوبي؛ إنها أكثر معلّيةً، ومندمجة بالولاء

2 أساس العدل[التقيد بالأصول]/الفش

افترص أن زميلة في العمل عرضت عليك أن تأخذ عباك من العمل لمدة حمسة أيام مما يتيح لك إصافة أسبوع ثان لعطائك الكاريبية. كيم كنت ستشعر؟ الإنسان الاقتصادي سيشمر ببهجة لا شائبة فيها ، وكانة قد مُنحَ توا سلّة من المواد التموينية. لكن معظمتنا يعرفون أن المحفظة ليست دون مقابل. إنه معروف كبير، وأنت لا تستطيع رد معروف الزميلة في العمل بإحضار رجاجة روم. إذا ما قبلت عرضها ، فمن المرحّح أن تقمل ذلك وأنت تفدق تعابير الامتنان، والمديح للطفها ، والوعد بفعل الشيء نفسه من أجلها في أي وقت تفادر فيه من أجل العطلة

يتحدّثُ منظّرو التطوّر على جينات بأنها "أنانية ،" أي إنها تستطيع التأثير على حيوال ما للقيام بأشياء ستقوم بنشر نسخ من تلك الجينة فعسب لحكنٌ واحداً من أهم التبصرّات المتعلّقة بأصول الأخلاق هي أنّ حيسات "أناني" من المكن أن تكون باعثاً على مخلوقات سخيّة ، طالما أنّ تلك المعلوقات انتقائية في سحائها إنّ الإيثار حيال الأقارب ليس لغراً على الإطلاق أما الإيثار تجاه غير الأقارب، من جانب آخر ، فقد قدّم واحداً من الألغاز المستمرة أمداً طويلاً في تاريح التفكير التطوري. (2) وحاءتُ خطوة كبيرة نحو حل [تلك الألغاز] في عام 1971 عندما نشر روبرت ترايمرز نظريّته عن الإيثار المتبادل. (3)

⁽¹⁾ المسيحيّون المحافظون يرسلون الكثر من المال إلى الخارج، ويقدمون هعلياً الكثير من المساعدة والعوث للمقراء، لكن يتم إنجازها عموماً من خلال جماعات تبشيرية تحاهد الإصدافة معتمّين جدد للجماعة ما يزال الأمر ما يرال صيفة صيّقة، وليس رعاية دات طابع كوتي.

⁽²⁾ كان اهتماماً رئيسياً لدى داروين، في ((أصل الأنواع)) وفي ((نسب الإنسبان)) سأعود إلى حيرة داروين وحلوله في الفصل 9.

Trivers 1971 (3)

لاحظ ترايمرر أنَّ الارتقاء قد يستطيع خلق إيثاريّين في صنفه حيث الأفراد قد يتمكنون من تذكر تفاعلات سابقة مع أفراد آخرين ثمَّ يحصرون لطفهم الراهن في أولئك الذين كانوا سيردّون غالباً على المعروف على المعروف، نحن البشر فحسب صنف من داك القبيل لقد طرح ترايفرز أنَّ مجموعة من المشاعر الأخلاقية تجعلنا نؤدي دور "واحدة بواحدة" نحن بالعادة لطفاء حيال الأشحاص الذين نقابلهم للمرة الأولى لكننا بعد ذلك انتقائيون نتعاون مع أولئك الذين كانوا لطفاء معا، ونتجبّ أولئك الذين قاموا باستغلاليا.

الحياة البشرية عبارة عن سلسلة من الفرص المتعلقة بالتعاون النفعي على نحو تبادلي. إذا ما لعبنا أوراقنا لعباً صحيحاً، نستطيع العمل مع الآحرين لزيادة حجم الفطيرة التي سنتقاسمها في خاتمة المطاعد. فالصيادون يعملون معاً لقنص فريسة الفطيرة التي سنتقاسمها في خاتمة المطاعد. فالصيادون يعملون معاً لقنص فريسة لا يستطيع شخص الحصول عليها وحيداً. يراقب الحيران بيوت بعضهم ويعبرو ن بعضهم الأدوات. زملاء العمل يغطون ورديات بعضهم. طوال ملايين السنين، واجه أسلافنا تحدي التكيف المتعلق بجني هذه الفوائد دون التعرض للخداع أولئك الذين دهنتهم مشاعرهم الأخلاقية إلى اتباع مبدأ "واحدة بواحدة" يجنون من هذه المنافع أكثر من أولئك الدين اتبعوا أية استراتيجية أخرى، من قبيل "ساعد أي شخص يحتاج المساعدة" (الذي يدعوا إلى الاستغلال)، أو "خذ لكن لا تعطي" (الذي يمكن أن يكون ناجعاً مرةً واحدة فحسب لدى كل شحص؛ في أقرب وقت ما من أحد سيرغب في تقاسم الفطيرة معك). (أ) إنَّ المقاديح الأصلية للجزئيات الوطيفية المتعلقة بالمدالة هي أعمال التعاون والأنانية التي يظهرها الآحرون نحونا. نشعر بالبهجة، والتحب، والصداقة عندما يظهر الناس إشارات بأنه بمكن نشعر بالبهجة، والتحب، والصداقة عندما يظهر الناس إشارات بأنه بمكن نشعر بالبهجة، والتحب، والصداقة عندما يظهر الناس إشارات بأنه بمكن نشعر بالبهجة، والتحب، والصداقة عندما يظهر الناس إشارات بأنه بمكن

أنّ تمّ بشكلٍ رائم إطهار هذه النقطة في حولة روسرت أكسيلرود الشهيرة عام 1948 التي تنافست فيها الاستراتيجيات في تحريض ارتقائي على الحاسوب ما من استراتيجية كانت فادرةً على العمل بمبدأ واحدة بواحدة (لكنّ أنظر بوواك 2010 من أجل منافشة القالته حول استراتيجية "إربح الإقامة، واخمر النوبة"، عندما تقوم بحرد الأحطاء والتصورات المفلوطة)

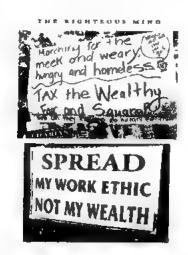
الوثوق بهم للرد بالمثل. نشعر بالعضب، والمقت، وحتى بالقرف في بعض الأحيان عندما يحاول الناس غشّنا أو الاستفادة على حسابنا. (1)

تتضمن المقاديع الراهنة الوحدات التقيد بالأصول [العدل] الوظيفية اشياء جمّة باتت متصلة، من الناحيتين السياسية والثقافية، بديناميكيات التبادلية والفش. في الجانب اليساري، الاهتمامات بالمساواة والعدالة الاجتماعية قائمةً على اساس التقيّد بالأصول على نصو جزئي — وتُنتَّهم الجماعيات الفنيّة والمنتفَّدة بالكسب عن طريق استفلال أولئك القابعين في الأسفل بينما لا يدفعون "حصنتهم المحددة أصولاً" من المبه الضريبي، وهذا موضوع رئيس لدى حركة احتللوا وول ستريت، التي ررتها في تشرين الأول 2011 (انظرالشكل 7. 5). [2] إلى اليمين، حركة تي بارتي أيضاً مهتمة جداً بالالتزام بالأصول. يرون الميمقراطيين لك "شتراكيين" يأخذون المال من الأمريكيين الذين يعملون بجد كي يعطوه إلى "اشتراكيين" يأخذون المال من الأمريكيين الذين يعملون بجد كي يعطوه إلى وللمهاجرين غير الشرعيين (في صيغة الرعاية الصحية والتعليم المجانيين). (3)

Rozin et al. 1999; Sanfey et al. 2003, (1)

⁽²⁾ قمت أثناء طباعة هذا الكتاب بالريارة كما نشرتُ مقالةً في صورة طبّفتُ فيها نظرية الأسلس الأحلاقية على بالعظامات في احتجاج احتلّوا وول سنتريت على موقع http://reason.com/archives/2011/10/20/

⁶⁾ لقد قمت بمناقشة الدافع الأحلاقي لأتباع التي بارتي هو في المقام الأول المدالة على ألها التناسبية والعاقبة الأخلاقية. لا أعتقد أن الحرية هي مثلما كان يدعي انصار الإرادة الحرة. أنظر Handt 2010



الشكل 7 5 النقيّد بالأصول بميناً ويساراً الأغلى بالطقة بلا احتجاج احتلوا وول ستريت، حديقة روكوئي، مدينة سويورك أسقل بالعطة بلا مهرجان في بارتي، واشتمل دي، سي. لتصوير ايميلي إيكثر). كل واحد يمتقد أنّ الضوائب يجب أن تكون متوازنة [عسب الأصول "متوازنة [عسب الأصول] "

كلُ شخصِ بهتمُ بالتقيّد بالأصول، لكن هنالك بوعان رئيسان في الجانب اليساري، يدل التقيّد بالأصول ضمنياً النوعية غالباً، ولكن في جانب اليمين يعني التناسبية ـ يجب أنْ يُكافأ الناس بالتناسب مع ما يساهمون به، حتّى لو لم يضمنْ ذلك نتاثج مضمونة.

أساس الولاء/ الغيائة

في صيف عام 1954، أقنع مظفّر شريف اثنتين وعشرين معموعة من اناء ينتمون إلى الطبقة العاملة أن يسمحوا له بأخد أولادهم الصبية البالغين اثني عشر عاماً لمدة ثلاثة أسابيع أحضر الصبية إلى مخيّم صيفي قام باستئجاره في روبرر كايف ستايت بارك، أوكلاهوما. قام هناك بإحراء واحدة من أشهر الدراسات في علم النفس الاحتماعي، وواحدة من الأغنى تفهم أسس الأخلاق. أحصر الصبية

إلى المخيّم في محموعتين كل منهما مؤلفة من أحد عشر صبيّاً، في يومين منتابعين، ووضعهم في أجزاء مختلفة من الحديقة على مدى الأيام الخمسة الأولى، فطنّت كلّ محموعة أنها وحيدة. وعلى الرغم من ذلك، انطلقوا لتحديد منطقتهم وإيجاد هويات قبلية

أسمت إحدى المجموعات بفسها "المقعقعون،" واتخذت مجموعة أخرى اسم "النسبور" كما اكتشف المقعقعون حضرة سباحة أعلى التيار خارج المخيم الرئيس، وبعد سباحة أولية، قاموا بعدة تحسينات في الموقع، مثل رصف ممر حجريّ يؤدي إلى الماء ثمّ أعلنوا الموقع ملكاً (خاصاً) بهم، بوصعه مخباً لهم، كانوا يزورونه كلّ يوم. شعر المقعقعون بالانزعاج دات يوم عبد اكتشاف كؤوسٍ ورقية في الموقع (والتي في حقيقة الأمر تركوها بأنفسهم خلفهم)؛ كانوا غاضبين لأنّ "الدخلاء" قد استخدموا حفرة السباحة الخاصة بهم

ي كن مجموعة برر زعيمٌ عن طريق الإحماع. عندما كان الأولاد يقررون ما الدي سيتم عمله، قاموا جميعاً باقتراح افكار. ولكنْ عندما آن الأوان لاختيار إحدى هذه الأفكار، قام الزعيم بالاختيار غالباً. لقد بدأت قواعدٌ سلوكية، وأغان، وطقوس، وهويات متمايزة بالتشكّل في كل مجموعة (المقمقمون أشداء ولا يبكون؛ والنسور لا يمارسون السباب). على الرغم من أنهم كانوا هناك لفرض المرح، وعلى الرغم من أنهم كانوا يعتقدون أنهم وحيدون في الفابة، وصلت كلّ مجموعة إلى القيام بأنواع من الأمور التي ستكون مفيدةً تماماً إذا ما كانوا على وشك مواجهة جماعة منافسة طالبت بالبقمة نفسها وهم كانوا كذلك.

في اليوم السادس من الدراسة ، سمح شريف للمقعقمين بالاقتراب مسافة كافية من ميدان البيسبول لحماع أنّ الأولاد الاحريب البسور كانوا يستحدمونه ، على الرعم من أنّ المقعقمين قد طالبوا بحق تملّك باعتباره ميدانا لهم. ذشد المقعقمون مستشاري المخيّم السماح لهم بتحدي النسور في مباراة بيسبول. حسبما كان قد خططً أنْ يفعل من البداية ، قام شريف بعد ذلك بترتيب دورة في المناهسات الرياضية ومهارات التخييم. منذ تلك النقطة وما تلاها ، يقول

شريف، "تمَّ الدخول إلى أداء كلّ الأنشطة التي قد تصبح حالياً تنافعية (نصب الخيام، لعب البيسبول، الغ) بحيوية أكثر وكذلك الأمر بفاعلية أكثر. (1) كما ترايد السلوك القبلي دراماتيكياً. اخترع كلَّ من الجانبين رايات وعلقها في المنطقة المتفازع عليها. وقام بتدمير رايات الخصم، وهاجم كلُّ طرف أسرة الطرف الآخر قسميات بشعة، وصنع أسلحة الطرف الآخر تسميات بشعة، وصنع أسلحة (جرابات مليئة بالحجارة)، وغالباً ما وصل الطرفان إلى حالات الضرب لولا تدخل القائمين على المخيم.

نحل جميعاً ندرك هذه الصورة لزمن الصبا يبدو أنَّ العقل الدكوري قبليً فطريًا _ مما يعني أنَّه مبنيًّ مسبّقاً على التجربة إذ يستمتع الصبية والرجال بفعل كل أنواع الأشياء الـتي تـزدي إلى تماسـك الجماعـة والنجاح في الـصراع بـين الجماعات (بما فيها الأعمال القتالية). (2) إنّ فضيلة الولاء تهم كلا الجنسين إلى حدُّ بعيد، على الرغم من أن أهداف الولاء تميل إلى أن تكون فرقاً وإئتلافات لدى الصبية ، مقابل العلاقات القائمة بين شخصين لدى الفتيات. (3)

على البرغم من ادعاء بعض خبراء الأنثروبولوحيا في السنعينات، أنَّ بني البشر ليسوا الصنف الوحيد الذي ينخرط في حرب أو يقتلُ بني حنسه. يظهر في الوقت الحاضر أنَّ قرود الشعبانزي تحرس منطقتها ، وتُغيرُ على منطقة الآخرين، وإذا ما استطاعوا النجاح ، يقتلون ذكور الجماعات المجاورة ويأخذون منطقتهم وإذا ما أستطاعوا الآن أنَّ الأعمال القتالية كانت سمة متواصلة للحياة الإنسانية

Sherif et al. 1961/1954. P 94 (1)

⁽²⁾ على سبيل المثال، يقوم الصبية بتنظيم المسهم تلقائياً من آجل منافسات الفرق بالعالب آكثر بكثير من الفتيات (1998 Maccoby 1998)، ويصبح طلبة الكلية الدكور اكثر ميلاً للتعاون عندما يتم تأطير واجب على أنه مسابقة داخل الحماعة؛ الطالبات أقل تأثراً بعملية التلاعب (Van Vugt, De Cremer, and Janssen 2007)

Baumeiser and Sommer 1997, Maccoby 1998 (3)

Boehm 2012; Goodall 1986 (4)

قبل الزراعة والملكية الخاصة بوقت طويل⁽¹⁾ وطوال ملايين السين، واجه أسلافنا التحدي التكيّمي للزراعة والحفاظ على الائتلافات التي كانت تستطيع صدّ التحديات والهجمات من قبل الجماعات المنافسة. نحن متحدّرون من أناس قليين ناجحين، وليس من أولاد عمّهم الفرديين.

تساهم أنظمة نفسية كثيرة في القبليّة الفاعلة والنحاح في التنافس ضمن المجموعة إنّ أساس الولاء /الخيانة جزءً فحسب من جاهريّتنا الفطرية لمواجهة تحدّي التكيّف المتعلّق بتشكيل ائتلاهات متماسكة. والمقداح الرئيس لأساس الولاء هو أيّ شيء يخبرنا من هو لاعب الفريق ومن هو الخائن، ولا سيما عندما يكون فريقك يقاتل ضد الفرق الأخرى ولكن لأننا نحب القبلية حبّاً جماً، نسعى إلى ملرق لتشكيل جماعات وفرق تستطيع أن تتنافس من أجل مرح النتافس فقط والحثير من علم نفس الرياضة هو عن توسيع المقاديح الراهنة لأساس الولاء ليتمكّن الناس من الحصول على متّع ارتباط بعضهم ببعض للسعي إلى ميدالية انتصار غير مؤذية. (الميدالية دليل على النصر، الدافع لأخذ الميداليات حتضمن أجراءً من جسد عدوً مفتول ـ هو أمر واسع النطاق في الحرب، يحدث حتى في الأزمنة الحديث.)(2)

لا استطيع أن أكون متأكّداً من أنّ صاحب السيارة في الشكل 7. 6 هـو رجل، لكنني إلى حدَّ واثقَّ من أن المالك جمهوريّ بناءً على اختياره أو اختيارها في دوكرة [من ديكور] السيارة باستغدام أساس الولاء فحسب. إن حرف ٧ مع سيوف متصالبة هو شمار فرق جامعة فرجينيا (الفرسان) واختار المالك دفع 20\$ زيادةً كلَّ عام للحصول على رخصة لوحة سيّارة حسب الطلب تمجّد العلم الأمريكي بعبارة ("المجد التليد") والوحدة الأمريكية ("متّحدون في وقفتنا")

Keeley 1996 (1)

Glover 2000 (2)

يتساوى حبّ رملاء الفريق الموالين مع ما يوازيه من كراهية الخونة، الذين يُعدون عادة أسوأ بكثير من الأعداء. فالقرآن، على سبيل المثال، حافل بتعذيرات حول نفاق أعضاء خارج الجماعة، ولا سيما اليهود، رغم دلك لا يأمر القرآن المسلمين بقتل اليهود ولا بقتل من هو أسوأ من اليهودي أيّ المرتد وهو مسلم قام نبساطة نخيانة العقيدة أو التخلي عنها يأمر القرآن المسلمين بقتل المرتدين، ويعد الله أنه "سيشويهم في النار الله عرير حكيم "(أ) على نحو مشابه، في "الجحيم"، ينقي دانتي الجزء الداخلي الأعمق من دائرة جهنم وأكثر الآلام وجماً لقاء جريمة الخيانة. والأسوأ من الشهوة، والشره، والعنف، وحتى المرطقة هو خيانة المرء لهائلته، وفريقه، وأمته.

وبعد التسليم بالروابط القوية مع الحب والكراهية، هل هنالك من عجب في أنّ أساس الولاء يقوم بدورٍ مهم في السياسة؟ يميل اليسار إلى الكونية وبعيداً عن القومية، (2) وهكدا لديه غالباً مشكلة الارتباط مع الناخين الدين يعتمدون على أساس الولاء في حقيقة الأمر، بسبب اعتماده القوي على أساس أنّ الليبراليين الأمريكيين معادون في الغالب للسياسة الخارجية الأمريكية على سبيل المثال، أثناء السنة الأخيرة من رئاسة حورج دبليو بوش، قام أحد الأشخاص بتحريب إشارة توقف قرب مبرلي (الشكل 7. 6). لا أستطيع أنّ أكون متأكداً من أنّ أكون متأكداً من أنّ أكون متأكداً من أنّ أكون المتطيع أنّ أكون متأكداً من أنّه أو أنها إلى أقصى اليسار من مالك سيارة "OGLORY" تظهر هاتان الصورتان بيانات متعارضة بشأن حاحة الأمريكيين إلى أن يكونو، لاعبي فريـق عندما كانـث أمريكا تخـوص حروباً في المـراق وأفغانستان. يسهلُ فريـق عنـدما كانـث أمريكا تخـوص حروباً في المـراق وأفغانستان. يسهلُ

أ هده ية من القرار 4 56 ، ترجمة أريري 1955 للمريد حول قتل المرتدين أنظر القرآن 4
 98 ؛ إلى جانب الأحاديث السوية على سبيل المثال ((صحيح البحاري)) 52 260 ، ((صحيح البحاري)) 84 85

⁽²⁾ عالباً ما يوضح الباحثون في الليبرالية هذا الأمر (مثال، Gray, 1995)، وبجده في دراساتو كثيرة www.<u>YourMorals.org</u>, أنظر 2011

الناشطون الليبراليون غالباً على المحافظين ربطهم بأساس الولاء _ وليس بطريقة جيدة يقول عنوان كتاب آن كاتلر في عام 2003 الأمر برمته: ((الخيانة: القدر الليبرالي من الحرب الباردة وحتى الحرب على الإرهاب)) (1)

The Moral Foundations of Politics





#100 Rt 3.6 A see decembed with amblems of loyalty, and a sign modified to reject any blind of to 160.

الشكل 7- 6. سيارة عليها ديكور يتمسأن شمارات الولاء ، وشارة [طُرْقيَّة] لرفض نوع واحد من الولاء.

4. أساس السلطة/ التدمير

بعد أنْ عُدتُ من الهند كنتُ على العور أتحدثُ إلى سائق تكسي اخبرني أنّه أصبح أبنا للتوَّ. سالتُه إن كان يخطط للبقاء في الولايات المتحدة أو العودة إلى وطنه الأصلي الأردن. ان أنسى ردّه أبداً: "سنعود إلى الأردن لأنني لا أريد مطلقاً أن أسمع إبني يقول لي "هييك وهيك" فيك" الآن، معظم الأطفال الأمريكان لن يقولوا أشياء شنيعة كهذه لوالديهم، لكن بعضهم سيفعل، والأكثر منهم سيقولونها على نحو غير مباشر. تتنوّع الثقافات إلى حدَّ بعيد في الدرجة التي يجنب أن يصل إليها إطهار الاحترام للوالدين، والمعلّمين، والآخرين ممن هم في موقع السلطة.

Coutler 2003 (1)

إنّ حافز احترام العلاقات التراتبية عميقٌ بما يكفي لأن يجعل كثيراً من اللعات تضعه مباشرة في شيهرة في الفرنسية، كما في سواها من اللغات الناشئة عن اللاتبنية، المتحدّثون مجبرون على الاختيار فيها إن كانوا سيوجّهون النداء إلى شخص ما باستخدام صيغة الاحترام (vois) [حضرتكم] أو الصيغة المألوفة (ti) [أنت]. حتى الإنكليزية، التي لا تُجدُّر المنزلة في تصريفات الفعل، تقوم بذلك في مواصع أخرى. وحتى وقت قريب، كان الأمريكان يخاطبون الغرياء وأصحاب المراتب الأعلى باستخدام اللقب إضافة إلى إسم العائلة (السيدة سميث، الدكتور جونز)، في حين أن الأصدقاء الحميمين والأتباع كانوا يخاطبونهم باسمهم لأول إن كنت قد شهرت أبدا بوميض النفور عندما خاطبك موظف مبيمات باسمه دون أن يُدعى إلى القيام بذلك أو إدا شهرت بوخزة من الإرباك عندما طلب إليك رجلٌ متقدم في السن كنت تبجله لفترة طويلة أن تناديه باسمه الأول، وهكذا تكون قد جرّبت تفعيل بعض الجزئيات الوظيفية التي تشكلُ الساس السلطة /التدمير.

إنَّ الطريقة الواضحة لبدء التفكير في تطور أساس السلطة يتمثّل في تأمل الأنظمة القسرية وهرميات السيطرة لبدى الصيحان، والكلاب، وقرود الشمبائري، وأصنافه أخرى كثيرة تعيش ضمن جماعات. إن الاستعراضات التي يقوم بها أفراد من المستويات المتدنية غائباً متشابهة عبر الأصناف لأنَّ وطيفتها دائماً هي ذاتها - الظهور بمظهر المسالمين، مما يعني أنها صعيرة ولا تشكّل تهديداً. إنَّ الإخفاق في رصد إشارات السيطرة ثمَّ الاستجابة وفقاً لذلك يقضي غائباً إلى الضرب.

حتى الآن لا يبدو هذا أشبه بقصة واعدة لأصل الأساس الأخلاقي"؛ فهي تبدو أشبه بأصل قمع الضعفاء على يد الأقوياء. لكنّ السلطة يجب ألاّ يتم خلطها بالنفوذ (1) وحتى بين قرود الشمبانزي، حيث هرميات السلطة في حقيقة الأمر

⁽¹⁾ مسانة تمُ توضيعها بقوءَ من قِبَل عالم الاجتماع روبرت نيسبت 1993 / 1966 في فصوله 1 و4

متعلقة بالقوة الفجة وإمكانية إنزال العنف، يقوم الدكر ألفا ببعض الوظائف النافعة من الناحية الاجتماعية، مثل التصدي لل "دور السيطرة." (أ) يقوم بحل التراعات ويحمد الفزاع العنيف الذي يسدلع عقدما لا يكون قرد ألفا واضعا موجوداً وحسب تعبير خبير الحيوانات الثدية الراقية هرانس دي وال. "من دون اللوافقة على الرتبة واحترام السلطة المؤكّد لن تكون هنالك حساسية كبيرة حيال القواعد الاجتماعية، كما هو الحال حين سيوافق أيّ شخص كان قد حاول تعليم قطة القواعد المبرلية البسيطة "(2)

إنَّ دور السيطرة مرئيِّ تماماً في القبائل البشرية والحضارات الأولى الكثير من أوائل المصوص القانونية تبدأ بتأسيس دور الملك في الاحتيار المقدس، ثمَّ تكرُّس سلطة الملك لتقديم النظام والعدائة. وأول جملة في شريعة حمورابي (القرن الثامن عشر قبل الميلاد) تتضمن هذه العبارة آنذاك خاطبني أنو وبعل إيلهان] بالاسم، حمورابي، الأمير المحترم الذي يخشى الله، لكي يبسط حكم الاستقامة في البلاد، لتدمير مقترفي الفحشاء والإثم؛ فلا يقدرُ القوي على إيذاء الضعيف. (3)

السلطة البشرية، إذن، ليست قوّة محضة يدعمها التهديد بالقسر. السلطات البشرية تتنطّع لمسؤولية الحفاظ على النظام والعدل. بالطبع، تقوم السلطة غالباً باستغلال أتباعها من أجل منفعتها الخاصة وهي على قناعة أنها عادلة تماماً. لكن إذا ما أردنا فهم كيف البثقت الحصارات الإنسانية وغطّت الأرض خلال عدة آلاف من السلطة فحسب، عليما أن نممن البظر في دور السلطة في خلق النظام الأخلاقي.

Boehm 1999, de Waal 1996 (1)

De Waal 1996, p. 92 (2)

⁽⁵⁾ من ترجمة قام بها ل. و كينج، تم استخراجها من www.holyebooks.org/babylonian/the code of hammurabi/hamo4.html

عندما بدأت دراستي الدنيا استسلمت للاعتقاد الليبرالي السائد عن أن الهرمية = القوة النفوذ = الاستغلال = الشر. ولكن عندما شرعتُ في العمل مع آلان فيسك، «كتشفت أنني كنت على خطأ إن نظرية فيسك ذات الأنواع الأربعة من العلاقات الاجتماعية تتضمن واحدة تُدعى "تراتبية السلطة" بالاعتماد على عمله الميداني الخاص في إفريقيا، أظهر فيسك أن الناس الذين يقيمون علاقات فيما بينهم بهذه الطريقة لديهم آمالٌ مشتركة أشبه ما تكون بعلاقات الأب مع الإبن منها بعلاقات الطاغية والأتباع الخاتفين:

عدر البيّة السلطة يتمتّع الناس بمواقع لا متناسقة في هرمية خطيّة يقوم الأتباع هيها بالإذعان، والاحترام، و(ربما) الطاعة، بينما يتّخذُ الرؤساء الأسبيقيّة ويتولّون مسؤولية رعوية حيال المرؤوسين. والأمثلة هي الهرميات المسكرية ... عبادة الأسلاف ([بما هيها] نذور التقوى البيوية وآمال الحماية وهرض الأعراف)، [و] أحلاقيات الديانات التوحيدية ... وعلاقات مراتبيّة السلطة قائمة على تصورات حالات عدم التناسق الشرعي، وليس القوة القسرية؛ وهي ليست استغلالية على نحو وراثي. (1)

تمّت استمارة أساس السلطة، كما أصفه، مباشرة من فيسك وهو أكثر تعقيداً من الأسس الأخرى لأن جزئياته الوظيفية يجب أن تنظر بالجاهين _ إلى الأعلى نحو الرؤساء وإلى الأسفل بحو المرؤوسين. تعمل هذه الجرئيات الوظيفية مجتمعة لمساعدة الأفراد لتلبية التحدي التكيّفي لصوغ علاقات قائمة على المتفعة

⁽¹⁾ هسدا المقبسوس مساخوذ مسين مراجمسة عامسة لنظريسة مسيشورة في موقسع فيسبك www.scnet.ucla.edu/anthro/faculty/fiske/relmodov.htm للاملسلاع على عسر من النظرية، أنظر Fiske 1991

تنضمن المقاديم الأصلية لبعض من هذه الحزئيات الوطيفية نمادم مظهم وسلوك تدلُّ على الرتبة الأعلى مقابل الرتبة الأدنى. مثل قرود الشمبائزي، يقتفي الناس ويتذكرون من فوق من (2) عندما يتصرف أشخاص ضمن نظام هرمي برهضويم أو يخربون ذاك النظام، نشعر بالأمر على الفور، حتَّى لو لم نكن نفسنا متلقّين للأذبّة مباشرة. إذا ما كانت السلطة منطوية على حماية النظام ورد حطر الفوضى، وهكنا يكون لكلّ شخص رهانٌ في دعم النظام القائم وفي احضاع الناس للمعاسبة لتلبية الالتزامات في موقعهم. (3)

تتضمّ المقاديح الراهنة لأساس السلطة / التخريب، بالنتيجة، أي شيء يتم ساؤه على أنه فعل طاعة، وعصيان، واحترام، وعدم احترام، وخصوع، وتمرّد، ويما يتعلُق بالسلطات التي يتم تصوّرها على أنّها شرعية. وتنضمّ المقاديح الراهنة كنلك الأمر أعمالاً يتم النظر إليها على أنّها تخرّب التقاليد، والمؤسسات، والقيم التي يتم تصوّرها على أنّها تمنح الاستقرار. وكما هو حال أساس الولاء، من الأسهل بكثير لدى اليمين السياسي بناء هذا الأساس مما هو لدى اليسار، الذي غالباً ما يُمرّف نفسه حزئياً عن طريق معارضته للهرمية، وعدم المساواة، والسلطة ولا يجب أن يكون أمراً صعباً بالسبة إليك أن تخمّن سياسة المحلّة

فصة الارتفاء فعلياً كثر تعقيداً، وسوف أعالج الحقيقة الهامة التي معادها ان البشر مرّوا حلال فترة طويله من المساواتيه في المصل التالي. فيما يتعلّق بالوقت الحاصر، أمل أنْ تمكرو ببساطه في إمكانيه أن لدينا نعص وحدات الإدراك الوطيقية تحعل معظم الناس جيّدين في رصد التقاط والاعتفاء بالهرمية والاحترام.

De Waal 1996, Fiske 1991

⁽³⁾ هذا تقسيري لسبب قيام الباس الموجودين في أسفل الهرمية عموماً بتأييد الهرمية لمريد من انتفاصيل، أيظر 2009 Haidt and Graham, 2009 للاطلاع على وجهة بظر بديله أنظر عملي حول أبطام تبرير البطرية، " على سبيل المثال 2002 Jost and Hunyady

المعلىن عنها في الشكل 7. 7. على شكل محادثة، بينما الميثوديون* ليسوا بالضرورة محافظين، فإنّ اليافطة أمام كيستهم تخبرنا أنهم ليسوا توحيديين.



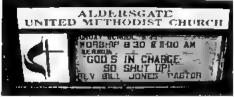


FIGURE 7.7 The rester different voluntems of the Authority/industrian foundation Advertisement for the liberal inagesine The Nation (rep.); church in Charlesteville, Vigion (hottens, photo by Sarah Keres Craftons).

الشكل 7.7 التقييمان للختلفان لأساس السلطة / التخريب الإعلان بالنسبة إلى اللجلة الليبرالية ((ذا نايشن)) [الأمة] (الأعلى)؛ كنيمة له تشارلونسفيل، فرجينها (له الأسفل؛ تعدير سارة إستيس جراهام)

الميثودي، المنهجي، أحد أتساع الحركة الدينية الإصلاحية التي قادها في أكسمورد (عام 1729) تشارلز وحون ويزلي محاولين فيها إحياء كنيسة إلكلترا المورد

[•] الموحد أحد أفراد طائفة مسيحية ترفض الثليث وتقول بالتوحيد. المورد ...

أساس القداسة / الاتحلال

في أوائل عام 2001، قام أرمين ماويس، وهو تقني في مجال الحاسوب، بارسال إعلان غير اعتيادي عبر الشبكة العنكبوتية: "نبعث عن شخص قوي لبية 21 ـ إلى ـ 30 عاماً لكي يتم ذبحه ومن ثمّ استهلاكه." مئات الرحال أجابو بواسطة البريد الألكتروبي، وقام ماويس بمقابلة عدم قليل منهم في بيت مزرعته كان بيرند برانديز، وهو مهندس حاسوب في الثالثة والأربعين من عمره، أوّل مستجيب لم يُغيّر رأيه عندما تحقق أنّ مايوس لم يكنْ منخرطاً في وهم مجرد (تحذير: على القراء المعرفين في الحساسية تجاوز الفقرة الثالية برمتها.)

في مساء 9 آذار، قام الرجلان بتسجيل شريط فيديو بثبت أنّ برائديس وافق ماماً على ما كان على وشك الحدوث. بعد ذلك تناول برانديس بعض الحبوب لمنومة والكحول، لكنّه كان ما يزال حذراً عندما قطع ماي ويس قضيب برانديس، بعد العجز عن قطعه بواسطة العض (حسبما طلب برانديس). بعدتُ فام ماي ويس نقلي القضيب في مقلاة مع الخمر والثوم. وتناول ماي ويس قضمة منه، ثمّ ذهب إلى حوض الحمام كي ينزف حتى الموت. بعد عدة ساعات لم يكن برانديس قد فارق الحياة بعد، عقام ماي ويس بتقبيله، وطعنه في عنقه، ومن ثمّ برانديس قد فارق الحياة بعد، عقام ماي ويس بتقبيله، وطعنه في عنقه، ومن ثمّ الحمد على خطّاف اللحم كي يقوم بنزع اللحم، وقام ماي ويس بتخزين اللحمة في منادته وأكله بالتدريج على مدى الشهور العشرة اللاحقة تمّ صبط ماي ويس أحيرا، واعتقاله ومحاكمته ولكن لأنّ مشاركة برانديس كانت طوعية تماماً، ثمّ الحكم على ماي ويس بالقتل غير العمد، وليس القتل العمد، على المحاكمة الأولى التي تمّ عرص القضية على المحاكمة الهمد،

أنظراً لردة الفعل الفاصنة على حكم بحريمة القتل القصد، قام مكتب المدعي العام باستشاف الحكم، وربح محاكمة، وفي النهاية ربح تثبيت اتهام بالقتل العمد وحكماً بالسحن مدى الحياة للاطلاع على تقريرعن هذه القصية، أنظر Stamp 2008

إذا ما كانت المنظومة الأخلاقية محصورةً في أخلاقية الاستقلالية، أنت في مجازفة عالية لأن تكون مشدوها من جراء هذه القصية لا بد أنك تجدها بالتأكيد مرعجة، والعنف فيها من المحتمل أن يُغفّل اساس الرعاية / الأدى لديك. لكنَّ أيَّة محاولة لإدانة أيَّ من ماي ويس أو براندس توجّه صفعة إلى مبدأ الأدى لدى جون ستيوارت ميلل، الذي قدّمته في الفصل 5: "إنَّ الفرض الوحيد الذي من أجله تتم ممارسة السلطة بوحه حقّ على أيَّ عضو في تحمّع متحضر، ضد أرادته، يتمثّل في منع أذيّة الآحرين " والخطأ الثاني في المقبوس الأصلي: أصالحه الشخصي، جسدياً أو معنوباً، ليس بمثابة كفالة بيّنة " من ضمن أخلاقية الاستقلالية ، يتمثّع الناس بحقّ أن يعيشوا حياتهم كما يحدو لهم (طالما أفهم لا بتركون حلفهم ثبّعاً دون رعاية) لقد اختار برانديس وسيلة موت مقرزة أنهم لا بتركون حلفهم ثبّعاً دون رعاية) لقد اختار برانديس وسيلة موت مقرزة إلى حدّ يفوق التصور، لكن كما قال طلبة حامعة بنسلفانيا تكراراً في رسالة بحثي، لأنَّ شيئاً ما مقرف فحسب، لا يجعله حطاً. لكنَّ معظم الناس يشعرون ان شيئاً ما خاطئ إلى درحة مرعبة، ولا بدُ أن يكون ضدُ القانون الخراط الراشدين برضى الطرفين في انشطة كهذه؟ المادا؟

تصرُر أنَّ ماي ويس خدم فترة حكمه في السجن ثمَّ عاد إلى منزله. (افترضُ أَنَّ فريقاً من المختصين النفسيين برهبوا أنَّه لا يشكلُ تهديداً لأيَّ شخص لا يطلب صراحةً أن يقوم الفير بأكله) تصور أنَّ منزله على مسافة كتلة بناء واحدة من منزلك هل ستحد عودته باعثة على القلق؟ لو تمَّ أكراه ماي ويس بفعل الصقط الاحتماعي على الخروح من البلدة، هل بمكنُ أن تشفر بالارتياح؟ ولكن ماذا بشأل المنزل حيث وقعت هذه الفعلة الشنفاء؟ كم يتوجب على شحص ما أنْ يدفع لك لتسكن فيه مدة أسبوع؟ ألا يمكن أن تشفر بان الوصمة ستُمعى إذا ما تمَّ إحراق المنزل إحراقاً تاما فقطّ؟

إنّ مشاعر ـ الوصمة ، والتلوّث ، والتطهير ـ هي غير عقلائية من وجهة نظر بمعية ، لكنّها تميد مفرى تاماً في أخلاقية شوير التعلّقة بالقداسة ماي ويس وبرانديس تواطئا على التعامل مع جسد برانديس على أنّه قطعة من اللحم ، أصافا إليها رعباً إصافياً قوامه رشّة من النشاط الجنسي. لقد تصرّفا بأسلوب وحشي ـ على أقصى قدر من الانحطاط يمكن أن يصل إنسان إليه على البعد العمودي للقداسة الذي سبق لي مناقشته في المصل 5. الدود والشياطين فقط بأكلان لحماً بشرياً. لكن لماذا نهتم إلى هذا الحد الكبير بما يختار الناس أن يفعلوه بأحسادهم؟

تولد معظم الحيوانات وهي تعرف ما تأكل إن نظم دب الكوالا الحسية تمّ "بناؤها سابقاً على التجربة" كي ترشده إلى ورق شجر الإيكاليبتوس [الكينا]. يجب على البشر، من حانبو، آخر أنْ يتعلّموا ما يأكلون ومثل الفشران والمعراميير، تحن من القوارت.

يتمتع المرء كونه قارتاً بفائدة عظيمة قوامها المرونة: بمكنك أن تتجوّل في قارةٍ جديدة وكنّ على ثقةٍ تامة انّك ستجد شيئاً تأكله. لكنّه يتمتّع أيضاً بضرر فالأغذية الجديدة يمكن أن تكون سامة ، موبوءة بالميكروبات ، أو مشوّهة بالديدان الطفيلية . "معضلة الكائن القارتي" (وهو مصطلح نُحنّهُ بول روزين) أن هو أن المخلوقات القارتية يجب أن تسمى إلى وتستكشف الأغذية المكنة بينما تظللُ محترسة منها حتى تتبين سالمتها.

تجرّبُ المخلوقات القارتية في حياتها ، إذن ، دافمين متنافسين: النيوفيليّة (الانجذاب إلى الأشياء الجديدة) والنيوفوبيّة في (الخوف من الأشياء الجديدة) يتنوّع الناس على صعيد أيّ من الدافعين أقوى ، وسوف يعود هذا التنوّع إلى مساعدتنا في قصول لاحقة . سيُسبجُل الليبراليون أرقاماً أعلى في قياسات النيوفيليّة (المعروفة أيضاً ب الانفتاح على التجرية) ، ليس بالنسبة إلى الأطعمة فقط، بل أيضاً بالنسبة إلى الناس، والموسيقا ، والأفكار الجديدة. وأرقام

قارت مقتات بالمواد الحيوانية والنباتية مما ... المود

⁽أ) قدّم روزين 1976 هذا المصطلح! من ثمَّ استعاره مايكل بولان عنواناً لكتابة . لأكثر منيماً "هم يقترح مترجم هذه السطور تقريباً لهذين المصطلحين بالصيفة الواردة أعلاه، وهذا أمر جائزً في اللمة العربية إذ نقول "ديموقراطية"، و "ديماغوجية" الح _ المترجم

المحافظين أعلى بالنسبة إلى النيوفوبيّة: فهم يفضّلون التمسك بما هو مجرّب وحقيقي، وهم يهتمّون أكثر بكثير بشأن حماية الحدود، والتخوم، والتقاليد.⁽¹⁾

لقد تطور شعور القرف في المقام الأول كي يجعل الاستحادات حيال معضلة المخلوق القارت أقرب إلى الكمال. (2) كان الأفراد الذين تمتّعوا بإحساس بالقرف مندرّج على نحو مناسب قادرين على استهلاك سُعراتو حرارية أكثر من أبناء عمّهم ذوي الشعور المفرط بالقرف في حين أنهم يستهلكون ميكروباتو خطيرة أقل من أبناء عمومتهم ذوي الشعور غير الكافي بالقرف. لكن ليس الفذاء فحسب ما يُشكّل التهديد: عندما نزلت المخلوقات البشرية البدائية عن الأشجار وبدأت العيش في جماعات أكبرفوق سطح البسيطة، قامت بزيادة فرصة إصابتها بأمراض معدية من بعضها، ومن النفايات الناجمة عن كل منها. وقد أظهر عالم النفس مارك شيللرأن القرف حزة مما يدعوه "نظام المناعة السلوكي" وهي مجموعة من الجزئيات الوظيفية الإدراكية يتم تفعيلها من جراء عدوى أو مرض عند الأشخاص الآخرين واقدي يجعلك ترغب في الابتعاد عن أولئك الأشخاص. (3) عند الأشخاص الآخرين واقدي يجعلك ترغب في الابتعاد عن أولئك الأشخاص بك، وهو أعكثر تأثيراً إلى حد بعيد لمنع الإصابة بالعدوى في غسل الطعام الخاص بك، أو عزل المصابين بالحذام، أو ببساطة ثحنّب الناس القذرين أكثر منها للسماح بدحول الميكروبات إلى جسمك ومن ثمّ تأمل أن نظام المناعة البيولوجية لديك بستطيع قتل كل منها حتى آخرها.

كان التحدي التكيّفي الأصلي الذي وجّه تطوّر أساس القداسة، هو الحاجة لتجنّب الكائن المرض، والطفيليات، والتهديدات الأخرى التي تنتشر عن طريق الاحتكاك الجسدي أو القرب إنّ المقاديح الأصلية للوحدات الوطيفية

McCrae 1996 (1)

Rozm and Fallon 1987 (2) لا بمرف متى برزالقرف، لكن بمرف أنّه غير موجود لدى أيّ حيوان آخر، التدبيات الأخرى ترفض الأطممة اعتماداً على طعمها أو رائحتها ، لكنّ البشر فقط يرفضونها اعتماداً على ما لامسها ، أو من تعامل معها.

Schaller and Park 2011 (3)

التي تشكّل هذا الأساس تتضمّن الرواثع، والمناظر، والنماذج الحسيّة الأخرى التي تتبّـاً بوجـود المخلوفات المرضـة في الأشياء أو الناس (وتتـصمّن الأمثلـة الحشّث، والفائط، والقمّامات مثل النسور، والأشخاص الذين لديهم آفات أو تقرّحات مرثية.

إنَّ مقاديح أساس القداسة الراهنة، من جانب، آخر متقلَّبة وقابلة للتوسع عبر الثقاهات والحقب. إن التوسع المباشر والشائع هو إلى أعضاء من جماعات خارجية. تختلف الثقافات حيال المهاجرين، وهناك بعض الأدلّة على أنّ المواقف الليبرالية والمرحّبة هي أكثر شيوعاً في أوقات وأرمنة حيث تكون أخطار الأوئة أقل (1) تقع الجائحات، والأوبئة، والأمراض الجديدة عادةً من قبل الأجانب ـ كما هو حال الكثير من الأهكار الجديدة، والبضائع، والتقنيات الجديدة ـ وهكذا تواجه المجتمعات تناظراً بشأن معضلة المخلوق القارت، وموازنة رهاب الأجانب والهوى حيال الأجانب.

وكما هو حال أساس السلطة، تبدو القداسة بداية متواضعة بصفتها أساسياً للأخلاق. أليس صحيحاً أنها استجابة بدائية للمُمْرضات؟ وأيضاً ألا تقود هذه الاستحابة إلى التحامل والتمييز؟ والآن طالما أنّ لدينا مضادات حيوية، يجب علينا رفض هذا الأساس بمجمله، أليس هذا صحيحاً؟

ليس بهذه السرعة. يحمل أساس القداسة من السهولة بالنسبة إلينا اعتبار بعض الأشياء "نُجِساً،" بطريقتين، واحدة سيئة (لأنَّ شيئاً ما بالغ القدارة أو التلوّث لدرجة إننا نبقى بعيدين عقه) وأخرى جيّدة (لأنَّ شيئاً ما بالغ التبجيل، بالغ التقديس، لدرجة أننا نريد حمايته من التدنيس) إذا لم يكن لدينا إحساسً

[°] کائنات تفتات بالقهامة ب المورد

Thronhill, Fincher, and Aran 2009 لقد ومن الأمر بفريق شاولر إلى إثبات أنهم يستطيعون ريادة محاوف الطلبة الكتديين من المهاجرين غير الخارجين على المالوف بعرض صور عليهم للمرص والعدوى الطلبة الذين شاهدوا تهديدات أخرى، مثل الإعدام بالصدمة الكهريائية، كانوا أقل خوفاً (Faulkner et al 2004)

بالقرف، أعتقد أنّنا أيضاً لن نتمتع بإحساس القرف المتعلّق بالمقدس. وإذا ما فكرت، كما أفعل، بأنّ أكثر الألفازالعصية على الحلّ هي كيف وصل الناس دائماً محتمعين إلى تشكيل مجتمعات تعاونية، وقد يتُخذون اهتماماً خاصاً بعلم بفس القداسة لم يقم الناس بهدا القدر من الجاهزية بالتعامل مع الأشياء (الأعلام، الصليان)، والأمكنة (مكة، ميدان معركة على علاقة بولادة أمتك)، والأشخاص (القديسين، والأبطال)، والمبادية (الحرية، والأخوة، والمساواة) وكأنها كانت قيمة لا متناهية مهما كان أصلها، تساعد بفسيّة القداسة في ربط الأفراد داخل تجمّعات أحلاقية. (1) عندما يقوم شخصُ في تجمّع القداشي بتدنيس أحد الأركان المقدسة الداعمة للتجمع، لا بدّ لأن تكون ردة الفعل سريعة، عاطفية، رادعة.

بالعودة، حتاماً، إلى ماي ويس وبرانديس: لم يسبّبا أيّة أذبّة لأيّ شخص كان بأية طريقة مباشرة، أو ماديّة، أو بفعيّة (2) لكنّهما قاما بتدنيس عدم من المبادئ الأخلاقية الوطيدة لدى المجتمع الغربي، من قبيل معتقداتنا المشتركة أنّ الحياة الإنسانية عالية القيمة على نحو فاثق، وأنّ الجسد البشري أكثر من شريحة لحم تمشي فحسب. لقد داسا هذه المبادئ ليس بدافع الضرورة، وليس لحدمة هدفو رفيع، إنما برغبة شهوانية. وإذا ما كان مبدأ الأدى يمنعنا من حظر أعمالهما من الناحية القانونية، فسيبدو مبدأ الأذية لدى ميلل غير مناسب بمثابة أساس لتجمّع أخلاقي سواء أكان الله موجوداً أم لمْ يكنْ، يشعر الناس أن بعض الأشياء، والأعمال، والناس نبلاء، وأنقياء، ورفيمون؛ وأشياء أخرى دنيئة، منحطة.

أسأنتاول أصول الارتفاء لكل من الكفروالدين في المصلين 9 و11

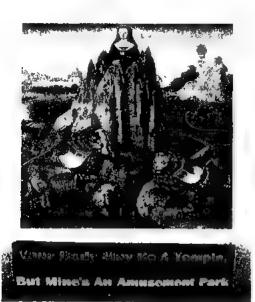
⁽²⁾ قد يعترض المرء بأنّ أفعالهما كانت بالتأكيد سنتير القرف وتستفرّ مشاعرالأشخاص الذين سمعوا بهما. لكنّ ثلك المناظرة سنتدهع مك إلى الاشمشر المواط وممارسة الجنس بين أفراد مختلفين عرقياء وتناول أطعمة مثل أقدام الدحاج وعيون السمك، في حو منزل المرء الخاص، ضمن التجمّعات البشرية التي ستشعر بالقرف حيال هذه الأفعال.

هل تخبرنا قضية ماي ويس أي شيء عن السياسة؟ إنها قصية مقرزة الاستخدام في بحث؛ أنا على ثقة من أنّ كلاً من الليبراليين والمحافظين سيقومون بإدانة ماي ويس (على الرغم من أنني لست متأكداً من أنصار مذهب الإرادة الحرة). (أ) ولتكن إذا ما قمنا برفض القرف درجات قليلة، فسبرى فرقاً كبيراً بين اليمين واليسار بشأن استخدام مفاهيم مثل الحرم والطهارة. فالمحافظون الأمريكان من المرجّع أنّ يتحدثوا عن قدسية الحياة "وقداسة الزواح". والمحافظون - ولا سيّما المحافظون المتدينيّون - من المرجّع أنّ يعدوا الحسد معبداً، يحتضنُ الروح داخله، أكثر منه ألة يتم جعلها قريبة من الكمال، أو ملعباً يتم الشخدامه من أجل المرح.

تظهر الصورتان في الشكل 7. 8 على وجه الدقة مفارقة كان قد وصفها شويدر في أخلاقية القداسية لديه. الصورة الأعلى هي من لوحة تعود إلى القرن الخامس عشر، ((قصةٌ مجازيةٌ حول العفّة))⁽²⁾ وهي تظهر السيدة مريم العذراء مرفوعة ومحمية بواسطة بنية صخرية من الجمشت [اللون الأرجواني] ومن تحتها يسيل جدولٌ (بمثل الطهارة) يحميه أسدان. تصور اللوحة العمة على أنّها فصيلة، وكنز كي تتم حمايته.

أنصار مبدأ الإرادة الحرّة، بالمعدل الوسطي، يمارسون تقمّصاً عاطمياً أقل وقرفاً أصعف (Tetlock et) ، وهم أكثر استعداداً للسماح للناس بانتهاك المحرّمات (Jetlock et) (al 2000) .

أحريشة الرسام الألمائي المولد هاس ميلتنج، 1475. في متحف حاك مارث أندرية، باريس. من أحل معلومات حول هذه اللوحة أنظر http://www.ghc.edu/faculty/sandgren/sample2.pdf



الشيكل 8-7 وجهتا نظرٍ معتلمتان بشأن اساس القداسة/ الانحلال ((حكاية مجارية عن المه))، بقلم هائس ميمانج (1475)، وملمنق معظم (bumper) موضوع على سيارة بإلا تشارلوتسفيل، هرجينيا وملمنق آخر على سيارة (تأييدا للسيناتور الديمقراطي جيم ويب) أكد أن مالك السيارة ميال معو اليسار

إنَّ هذه الفكرة ليست تاريخاً قديماً فحسب؛ لقد ألهمت حركة الالتزام بالعدرية في الولايات المتحدة حتى وقت متأخر في فترة التسعينات كما تطلب حماعة شخص الخاتم الفضي من أعضائها البقاء عازيين [دون تواصل جنسي] وأنقياء حتى الزواج وأولئك الذين ينطقون القسم يُعطونَ خاتماً فضيّاً، كي يلبسوه مثل خاتم الزواج، منقوضٌ عليه أسماء سور في الكتاب المقدس "أهل تسالونيكي" 4: 3 - 4 وتعلن هذه الآيات: "لأنّ هذه هي إرادة الله قداستكم.

وكرامة. "(1) ["رسالة بولس الأول إلى أهل تسالونيكي. " 3 و4، الكتاب المقدس، حمعيات الكتاب المقدس المتحدة، 1952.]

في الجانب اليساري، على أية حال، فضيلة العفّة عادةً مرفوضة على أنها عما عليها النزمن وتنطوي التمييز الجنسي. لقد حثّنا جيرمي بينتام على زيادة حجم أهيدوباتنا" (متعنا) إلى الحد الأعلى وتصغير "دولراتنا" (آلامنا) إلى الحد الأدنى إذا ما كانت أخلاقك تركّز على الأفراد وتجاربهم الوجدانية، لم إذن بحق لدنيا لا يتوجّب على أيّ شخص استخدام جسده ميداناً للبهجة؟ يتمّ النظرُ في لغالب إلى المسيحيين الأتقياء من قبّل الليبراليين على أنهم محتشمون منشنّجون خائفون من المتعة.

يُستَخدمُ أساس القداسة إلى أقصى درجات الغلوّ من قبل اليمين الديني، لكنّه كذلك الأمر يُستَغدّمُ من قبل اليسار الروحاني يمكنك مشاهدة وظيفة الأساس الأصلية المتعلّقة بتجنّب الدنس في مخازن تصوين نيو إيج [المصر الجديد]، حيث ستجد تنوّعاً من المنتجات تعدّ بأنّها ستطهّرك من "الملوّات" كما ستجد اساس القداسة مفهوماً له الأولوية في بعض الميول الأخلاقية لحركة البيئة ويشتم كثيرٌ من أنصار البيئة التصنيع، والرأسمالية، والسيّارات ليس بسبب التلوّث الفيزيائي الدي تخلقه فعسب لكن بسبب نوع رمزي آخر من التلوّث من الحط من شأن الطبيعة، ومن طبيعة الإنسانية الأصلية، قبل التعرّض للتلوّث من الجل من المراسمالية الصناعية. (2)

إنّ أساس القداسة مفصليّ لفهم حروب الثقافة الأمريكية، ولا سيما بشأن القضايا البيولوجية الطبيعية. وإذا ما رفضتُ أساس القداسة على نحو كاملٍ، فمن الصعب عليك فهم الحلبة بشأن معظم المسائل المثيرة للجدل في زمننا ويصبع السؤال الأحلاقي الوحيد بشأن الإجهاض: في مرحلة يستطيع الجنين أن يشعر

NRSV (1)

⁽a) أنظر على سبيل الثال D Jensen 2008

بالألم؟ ويصبح الانتحار بمساعدة الطبيب شيئاً جيّداً على نحو واضح الأشخاص الذين يتألّمون يجبُ السماح لهم بإنهاء حياتهم، ويجب منحهم مساعده طبية للقيام بالأمر دون ألم. والشيء ذاته ينطبق على البحث في خلايا النسب: لم لا نأخذ نُسنُجاً من تلك الأجنة التي تعيش في تحريك متجمّد في عيادات الخصوبة؟ لا يمكن لنسنجهم يمكن أن نساعد الباحثين على يمكن لنسنجهم تحمّل الأمر، لكن نسجهم يمكن أن نساعد الباحثين على تطوير علاجات ستجنّب أشخاصاً واعين الألم؟

إنَّ الفيلسوف ليون كاس من بين الناطقين الأبرز باسم أخلاقية القداسة لدى شويدر، وإلى أساس القداسة التي قامت عليه. رثى كاس، وهو يكتبُ في عام 1997، السنة التي أصبحت فيها النعجة دوللي أوّل حيوان ثدي مستتسح، الطريقة التي تمحو بها التكنولوجيا في الغالب الحدود الأخلاقية وتحلب الناس على نحو أقرب بكثير إلى المعتقد الخطير بأنّ الناس يستطيعون فعل أيّ شيء يريدون القيام به. في مقالة بعنوان "حكمة الاشمئزار"، قدّم كاس برهاناً على أنّ مشاعر القرف يمحكن في بعض الأحيان أنْ تقدّم لنا تحديراً فيّماً بأننا نتجاوز الحد، حتى عندما نكون مصعوفين من الناحية الأخلاقية بالإشارة إلى الضعية:

الاشمئزاز، هنا كما هو في أمكنة أخرى، ينتفض ضد العناد البشري، محذّراً إيّانا من انتهاك ما هو أساسي على نحو لا يوصف ذكره في حقيقة الأمر، في هذا العصر حيث يُرى كلُّ شيء مباحا طللا أنه يتم إنجازه بحرية، وفيه طبيعتنا البشرية المنوحة لمُ تُعُدُ شامر بالاحترام، وفيه أجسادنا تُعتبُ ر أدوات لإرادتنا العقلانية المستقلة، فيكون الاشمئزاز الصوت الوحيد المتروك الذي يتحدث بصوت عال للدفاع عن الجوهر المركزي لإسانيتنا فالأرواح التي قد نسيت كيف نرتجف إنما هي ضعلة (1)

Kass 1997 (1)

باختصار

بدأتُ هذا الفصل بمحاولة لإطلاق حالاتك الحدسية بشأن حمسة أسس أحلاقية ثمّ التمهيد لها في الفصل 6. بعد ذلك قمتُ بتعريف الفطريَّة على أنّها "منطّمة قبل التجربة،" مثل مسوّدة كتابو أولى تخضع للمراحعة حين يشبّ الأفراد ضمن ثقافات متتوّعة. لقد سمح لي هذا التعريف باقتراح أنّ الأسس الأخلاقية فطرية، تتوّع قواعدٌ وفضائلٌ معددة عبر الثقافات، سيتمّ خداعك إذا ما بحثت عن الكونية في الكتب النهائية ولنّ تعثرَ على فقرة توجد على نحو متطابق في كلّ ثقافة إنسانية، ولكن إن بحثتَ عن روابط بين النظرية الارتقائية والملاحظات الأنثروبولوجية، تستطيع القيام ببعص التخمينات التعليمية عما كانت عليه المسوّدة الكونية للطبيعة البشرية. حاولت القيام (وتسويغ) خمس تخمينات من هذا القيل.

- تطور أساس الرعاية /الأذى استجابة لتحدي التكيف المتعلق برعاية الأطفال الصعفاء. يجعلنا حساسين لإشارات الألم والحاجة؛ عهو يجعلنا نفر من القسوة ونرغب بالماية بأولئك الذين يتألمون.
- تطور أساس التقيد بالأصول /الغش استجابة لتحدي التكيف المتعلق
 بجني مكاسب التعاون دون التعرض للاستغلال. فهو يجعلنا حساسين
 حيال مؤشرات أن شخصا أخر من المرجّع أن يكون شريكا جيداً (أو
 سيئاً) من أجل التعاون والغيرية المتبادلة كما يحعلنا نرغب باجتناب
 الغشاشين أو معاقبتهم.
- تطور أساس الولاء /الخيانة استجابة لتحدي التكين المتعلق بصياعة التحالفات والحفاظ عليها. فهو يجعلنا حساسين تحاه إشارات بأن الشخص الآخر لاعب (أو ليس لاعباً) في الفريق. كما يجعلنا نثق بو أو بكافئ أباساً كهؤلاء، وتجعلنا نرغب بإيذاء أولئك الذين يخونوننا أو يخونون جماعتنا ونبذهم، وحتى قتلهم.
- تطور أساس السلطة / التحريب استجابة لتحدي التكيّ ما المتعلّ ق

ستأسيس علاقيات ستفيدنا ضمن هرميات اجتماعية. كما يجعلنا حسّاسين لإشارات المرتبة أو الوضعية، والإشارات بأنَّ الناس الأحرين هم (أو لا) يتصرّفون على نحو مناسب، مع التسليم بموقعهم.

نطور أساس القداسة /الانحلال في المقام الأول لتحدّي التكينف المتملّق بمعصلة المخلوق القارت، ثمّ التحدّي الأشمل المتمثّل في الميش في عالم من الطفيليّات والمعرضات، ويتضمّن النظام المناعي السلوكي، الذي يستطيع أن يحملنا محترسين من عرض متنوّع من التهديدات والأشياء الرمزية، وهبو يجعل من المكن للناس استثمار أشياء ذات قيم غير عقلانية ومغالية ـ إيحانية أم سلبية ـ وهبي مهمة لربط بعض الجماعات بعضها.

أظهرتُ أنَّ طريق الطّيف السياسي يعتمدان على كلُ أساس بطرق مغتلفة ولل درجات مغتلفة على السس الرعاية أو إلى درجات مغتلفة يبدو أن اليسار في المقام الأول يعتمد على أسس الرعاية والتقيّد بالأصول، في حين أنَ اليعين يستخدم الأسس الخمس جميعاً. وفي حال كان هذا صحيحاً، تكون أخلاق اليسار مثل الطعام الذي يُقدّمه مطعم المذاق الحقيقي؟ هل تُفعّل اخلاق الجناح اليساري واحداً فقط من بين أعضاء التذوق، في حين تشبك أخلاق الجناح اليميني حاسة ذوق أوسع، تتصمّن الولاء، السلطة، والقداسة؛ وإذا ما كان الأمر كذلك، هل يمتح ذلك السياسيين المحافظين تنوعاً أوسع من طرق للربط مع الناخبين؟

ثامناً اليزة الحافظة

في شهر كانون الثاني 2005، دُعيتُ للتحدّث إلى الحزب الديموقراطي في تشارلوتسفيل رحّبتُ بالفرصة لأنني أصضيت الكثير من عام 2004 كاتب خطابات حملة جون كيري الرئاسية. وليس كاتب خطابات بالأحرة - إنّه فتى قام ذهنيا بإعادة صياغة بعض من مناشدات كيري المقيمة فحسب، بينما كان يأخذ كلبه في مشوار كل مساء. على سبيل المثال، في خطاب قبول كيري في مؤتمر الحزب الديمقراطي، أدرَجَ قائمةُ بتنويع إخفاقات إدارة بوش وبعد كل إخفاق أعلن، يمكن أن تقوم أمريكا بما هو أفصل والمساعدة في الطريق الطائف فالشمار الأول لم يقترن باي أساس أخلاقي على الإطلاق. والثاني متعلّق بضعفو بأساس الرعاية /الأذية، لكن إذا ما ارتأيت فحسب أنَّ أمريكا أمةً من المواطنين الذين لا حول لهم ، فهم يحتاحون إلى رئيس ديمقراطيً يهتمٌ بهم.

في صياغتي المعدّلة، أدرج كبري قائمةً لتتوّع وعود حملة بوش وبعد كل وعد سأل، "لا بُدّ أن تدفعَ ثمنَ ذلك، يا جورج؟" هذا الشمار البسيط كان سيجعل الكثير من برامج دوش الجديدة، التي تأتي على رأس خفضه الضرائب وإنفاقاته الهائلة على حربين، تبدو أشبه بسرفة [أشياء بسيطة] في متجر أكثر منه كرماً. كان من المكن لكبري تفعيل جزئيات التقاط الفشاش الوظيمية.

[°] مؤلف هذا الكتاب ··· المترجم

كانت رسالة حديثي إلى ديمقراطيني تشارلوتسفيل بسيطة: الجمهوريون يهمهور علم النصر المخطور علم المعهوريون لا يمهمون علم الجمهوريون لزمن طويل أنَّ الفيل مسؤول عن السلوك المبياسي، وليس الراكب، وهم يعرفون كيف تتصرّف الفيلة (أ) تتّجه شماراتهم، والإعلانات السياسية، والخطابات بحو العمق، كما هو في إعلان 1988 السيّء السمعة الذي يُظهر سفاحاً يُطلقُ النار على شخص أسود، ويلي هورتون، الذي ارتكب جريمة قتل وحشية بمد إطلاق سراحه من السحن في إجارة نهاية الأسبوع بواسطة المرشّح الديمقراطيون يوجّهون مع الحريمة"، حاكم الولاية مايكل دوكاكس. كان الديمقراطيون يوجّهون مناشداتهم على نحو أكثر توازناً عند الراكب، مؤكّدين سياسات معددة والمنافع التي سيجلبونها لك، [أنت] الناخب.

لم يكن أيَّ من حورج و. بوش أو والده حورج هـ. و. بوش، يتمتّع بالقدرة على تحرك المشاهدين حتى ذرف الدمع، لكنَّ كيهما كان لديهما الحط العظيم في الترشيح مقابل ديمقسراطيين ميسالين إلى الذهنيسة وبساردين عاطميساً (مايكل دوكاكس، وآل جور، وجون كيري). وليست مصادفة أنَّ الديمقراطيّ الوحيد الذي كسب انتحابات منذ فرانكان روزفلت وإعادة انتخابات جمعاً القطيعية والمهارة الخطابية مع الانفعالية الموسيقية. عرف بيل كلينتون كيف يسحر الفيلة.

لا يرمي الجمهوريون إلى التسبب سالخوف فحسب، حسبما ينهم بعض الديمقراطيين. هم يطلقون مجالاً كاملاً من حالات الحدس الموصوفة من قبل نظرية الأسس الأخلاقية ومثل الديمقراطيين، يستطيعون التحدث عن الضحايا الأبرياء (بشأن سياسات الديمقراطيين المؤذية) وعن الالتزام بالأصول (ولا سيما عدم عدالة أخذ المال الصريبي من أشخاص يعملون بجد وحكماء لدعم الغشاشين، التنابل، والحمقى عديمي المسؤولية). لكنَّ الجمهوريين منذ عهد بيكسون كانوا قد امتلكوا ما يشمه الحصرية (ولا سيما حبُ الوطن والفصائل

⁽¹⁾ أنظر Lakoff 2008 and Western 2007 للإطّلاع على مناقشةٍ مشابهة

العسكرية) والسلطة (بما فيها احترام الوالدين، والأساتذة، وكبار السن، والشرطة، إصافة إلى التقاليد) وبعد أن عانقوا المسيعيين المحافظين أشاء حملة رونالد ريجان 1980 وأصبحوا حزب "القيم العائلية،" ورث الحمهوريون شبكة من الأفكار المسيحية التي تحصُّ القداسة والمارسة الجنسية التي سمعت لهم متصوير الحزب الديمقراطي كحزب سدوم وعمورة، مقامل صعود الجريمة والفوضى لفترتي الستينات والسبعينات، تمتَّعت هذه الأخلاق ذات الأسس الخمس بجاذبية عريضة، حتى عند الكثير من الديمقراطيين (مُمن يُسمّون ديمقرطيّو ريحان). بالمقابل، مدت الرؤية الأخلاقية التي يقدّمها الديمقراطيّون منذ فترة الستينات ضيّقة، وكثيرة التركيز على مساعدة الضحايا والنضال من أجل حقوق المقهورين. لقد قدّم الديمقراطيّون السكّر فحسب (االرعاية) والملح (التقيّد بالأصول على أنّه المدالة)، في حين أنّ الأخلاق الجمهورية اجتذبت جميع أعضاء بالأصول على أنّه المدالة)، في حين أنّ الأخلاق الجمهورية اجتذبت جميع أعضاء التخمسة.

تلك كانت القصة التي رويتها لديمقراطيي تشارلوتسفيل لم أوجّه اللوم إلى الجمهوريس على احتيالهم، وجهت اللوم إلى الديمقراطيين على سداجتهم النفسية توقعت ردة فعل غاضبة، لكن بعد خسارتين متتاليتين ضد جورج و. بوش، كان الديمقراطيّون تواقين لشرح مؤ إذ إنّ أن الحضور بدوا مستعدّين للتأمل في شرحي. عودة إلى ذلك الوقت، من جانب آخر، كان شرحي تخميناً فعسب. لم أتمكّن حتى الآن من تجميع أيّة بيانات لدعم ادعائي بأنّ المحافظين استجابوا لمجموعة أوسع من الأذواق الأخلاقية من الليبراليين. (1)

⁽¹⁾ ساويت الديمقراطيس بالليبراليس واليسار "ساويت الجمهوريين بالمحافظين واليمين. المعادلة لم تكنّ حقيقية قبل السبعيبات، عندما كان كلا الحزبين عبارة عن تحالفات واسمة النطبق. لكن مند فنرة الثمانيبات، وعندما غيّر الجنوب ولاءه من الديمقراطيين إلى الجمهوريين، أصبح الحزبان مصنفين تقريباً بشكل كامل في محور اليسار - اليمين، وتظهر بيابات إحصاء الانتجابات الوطنية الأمريكية إعبادة الاصطفاف بوصوح؛ إن العلاقة المتبادلة بين التماهي البيرالي - المحافظ مع تماهي الحزب الديمقراطي -

معايرة الأخلاق

لحسن الحظ، جاء طالب في الدراسات العليا إلى جامعة فرحينيا تلك السنة جعل مني إنساناً صادقاً وإذا ما كان موقع Match.com قد منح طريقة التوفيق بين ما بين المرشدين والطلبة في السنوات الدنيا، فأنا ما كنت قادراً على المثور على شريك أفضل من جيسي جراهام. كان قد تخرّج من جامعة شيكاجو (الأفق البحثيّ)، وحصل على درجة الماحستير في كلّية اللاهوت بهارفارد (حالات تقييم الدين)، ومن ثمّ أمضى عاماً يدرّس اللغة الاسكليزية في اليابان (تجربة عابرة للتقاضات). من أجل مشروع بحث جيسي في السنة الأولى، قام بإبداع استبيانٍ للتقاضات).

عملنا مع زميلي بريان بوسيك على تصميم النسخة الأولى لاستبيان الأسس الأخلاقية (إ. أ أ)، التي بدأت بالتعليمات التالية: "عندما تقرر إن كان شيءً ما خطأ أم صواباً، إلى أيّ مدى الاعتبارات الأتية متعلّقة بتفكيرك؟ بمد ذلك شرحنا سُلّم الجواب، من 0 ("لا علاقة له على الإطلاق - ليست له أية صلة بأحكام الخطأ والصواب") وحتى 5 ("متعلّق إلى حدّ بعيد - هذا واحد من أهم العوامل عندما أحكم على الخطأ والصواب"). بعد ذلك أدرجنا قائمة من خمسة عشر بياناً - ثلاثة لحكلٌ خمسة أسس - مثل إن كان شخصٌ ما قاسياً أم لا" (بالنسبة إلى أساس الاهتمام) أو "إن أظهر شخصٌ ما قلّة احترام للسلطة" (بالنسبة إلى أساس السلطة)

الجمهوري قد ارداد باطراد منذ عام 1972 ، متسارعاً بشكل حادثة فتره التسعيبات (Abramowitz and Saunders 2008) بالطبع لا يتناسب أي شُخص في هذا الطيف دي البعد الأحادي، ومن بين أولئك الذين يتناسبون، معظمهم في مكان ما في الوسط، وليس قرب الطرفين القصييّن. لكن يتم توجيه السياسة وممارستها بواسطة أولئك الذين يتمتّعون بهويات معازبة، وأركز في هذا القصل وفي القصل 12 حول فهم هذا النوع من الفقل لقويم.

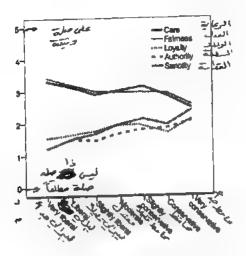
كان بريان مدير موقع ProjectImplicit.org ، أحد أكبر مواقع البحث على الإنترنت، وهكدا كنّا قادرين على تجنيد 1600 مشاركاً كي يملؤوا (إ. أ. أ) [استبيان الأسس الأخلاقية] في غضون أسبوع، عندما قام جيسي برسم المعطيات في خطّ بياني، وجد الفروقات التي توقعناها ثماماً. وأعدت طناعة رسم جيسي البياني في الشكل 8. أ، الذي يُظهر أجوبةً صادرة عن أشخاص قالوا إنهم كانوا ليبراليين جداً في أقصى اليسار، ثمّ يتحرّك على واجهة الطيف السياسي عبر المعتدلين (في الوسط) إلى أشخاص عرفوا أنفسهم "محافظون جداً" (في أقصى اليمين). [1]

ويمكن أن ترى، أنَّ خطوط الرعاية والتقيّد بالأصول (الخطّان الأعلى) عائية على نحو معتدل عبر اللوح. كلُّ شخص اليمين، واليسار، والوسط يقول إنَّ الاهتمامات بسنان التعاطف، والقسوة، والتقيّد بالأصول، والظلم متعلّقة بأحكامهم التي تخص الصواب والخطأ بالرغم من ذلك، ما تزال الخطوط تنحدر نحو الأسفل، حسبما يقول الليبراليون إنَّ هذه القضايا أكثر بقليل تعلّقاً بالأخلاق مما يقمل المحافظون.

لكنْ عندما بتأمل أسس الولاء، والسلطة، والقداسة، تكون الحكاية مغتلفةٌ تماماً. فالليبراليون يرفصون إلى حدّ بعيد هذه الاعتبارات. ويظهرون فجوة كبيرة كهذه بين هذه الأسس مقابل أسس الرعاية والتقيّد بالأصول مما يمكننا من القول، من قبيل الاختزال، إنّ لدى الليبراليين أخلاقاً داتُ أساسٍ مزدوج. (2) إذا ما انتقلنا إلى اليمين،

⁽¹⁾ وضع المشاركون في هذه الدراسة أنفُسهم على سلّم من "ليبرالي بقوة،" إلى "محافظ بقوّة،" لحكن قمت بنعبير "بقوّة" إلى "حبالًا" لنتاسب الصياغة المستخدمة في الشكل 8 2

⁽²⁾ التوسّع الأطول الأكثر دفّة للاختزال هو هذا كلّ شخص يستطيع استجدام الأمس الحمس في تعصل الطروف، لكن الليبراليين بقصلون الرعاية والعدالة أكثر، ويبتون منظوماتهم الأحلاقية في الغالب المقام الأول حول هذين الأساسين.



الشكل 1.8 الدليل الأول على نظرية الأسس الأخاذية. ثنمّ اقتباسه بالموافقة من جراهام، وهديت، وتوسيك 2009، من 1833: ثم نشرية بواسطة جمعية علم التأميريكية.)

من جنب آحر، تتحرّك الخيوط نحوالأعلى حين نصل إلى الأشعاص الذين هم "محافظون جداً،" تتجمّع الخطوط كافة. يمكننا القول، من قبيل الاختزال، إنّ المحافظين لديهم أخلاقٌ ذات حمسة أسس. ولكن، أيمكن للأمر أن يكون حقيقياً بشأن أنّ المحافظين يهتمّون بطيف أوسع من القيم الأحلاقية والقصايا مما هو حال اللببراليين؟ أم أنّ هذا النموذج ببرز مسبب الأسئلة الخاصة التي تصادف أن طرحناها؟

على مدى العام التالي، قام حيسي، وبرايان، وكاتب هذه السطور بتشذيب استبيان الأسس الأخلاقية. فأضفنا أسئلة تطلب من الأشخاص المشاركين تحديد درجة موافقتهم مع هذه البيانات. على سبيل المثال، هل توافق مع عنصر الرعاية هذا. "أبشع أمر قد يقدم الإنسان عليه هو أذية حيوانٍ لا حول له "9 ومادا بشأن عنصر الولاء الآتى: "هل كون المرء لاعباً في قريق أهم من أن يعبر عن نفسه "9

وكانت بتائج جيسي الأصلية تتطابق مع ذلك. ولقد وجدنا النعوذج ذاته كما هو في الشكل 8 1. ، ووجدناه لدى مشاركين من بلدانٍ كثيرة إلى جانب الولايات المتعدة. (1)

بدأتُ بمرض حطوطنا البيانية في كلّ وقت كنتُ أحاضر فيه عن علم النفس الأخلاقي، وقد سمعني رافي آير، وهو طالب دراسات عليا في جامعة كاليفورنيا الحنوبية، أتحدث في خريف عام 2006 وأرسل إلى رسالةً الكترونية كي يطلب إن كان بإمكانه استغدام إ. أ. أ. [استبيان الأسس الأخلاقية] في يطلب إن كان بإمكانه استغدام إ. أ. أ. [استبيان الأسس الأخلاقية] في بحث عن المواقف بشأن الهجرة كان رافي مبرمجاً بارعاً على الشبكة العنكبوتية، وعرض المساعدة علي وعلى جيمني لتأسيس موقع على الشبكة المنكبوتية من أجل بحثنا في الوقت ذاته تقريباً، طلبت مني سينا كوليفا، وهي طالبة دراسات عليا في جامعة كاليفورنيا بإرفن، إن كان بإمكانها استغدام طالبة دراسات عليا في جامعة كاليفورنيا بإرفن، إن كان بإمكانها استغدام وصفت عمله بشأن "التفكير القائم على الدوافع" في الفصل 4). وأجبت بنعم على الطلبين كليهما.

في شهر كانون الثاني من كلّ عام، يندفع خبراء علم النفس الاحتماعي أفواجاً إلى مؤتمر واحد ليتعلّم بعضُهم من عملٍ بعض ويدردشوا، ويدخلوا شبكة العلاقات، ويحتسبوا الخمسر في عام 2007، تمّ عقد ذاك المؤتمر في ميمفس، تينيسي. فالتقى كلّ من رافي، وسينا، وبيت، وجيسي، وكاتب هذه السطور في وقت متأجر من إحدى الأماسي في بار الفندق، للتشارك في نتائجنا وليتعرّف كلّ على الآخر.

أنظر تقرير Graham et al. 2011. الجدول 11، للاطلاع على بهانات حول الولايات المتحدة، والملكة المتحدة، واسترالها، إضافة إلى معظم أرجاء العالم تم تجميعها إلى مساطق. أوروبا الفريية، وأوروبا الشرقية، وأصريكا اللاتينية، وإفريقيا، والسشرق الأوسط، وحنوب اسيا، وحنوب شرق اسيا المموذج الأساسي الذي قمت بالإبلاع عنه هنا قائم في جميع هذه المناطق والبلدان.

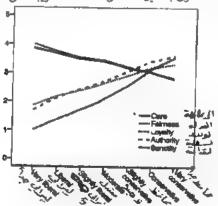
كنا نحن الحمسة ليبراليين من الناحية السياسية، رغم ذلك تشاركنا القلق ذاته بشأن الطريقة التي كان ميداننا السياسي يقارب علم النفس السياسي بها كان المحف من البحث الكثير شرح ما كان موضع خلل لدى المحافظين (لم لا يعتنق المحافظين المساواة، والنتوع، والتغيير مثل الناس العاديين؟) في ذلك اليوم فقط، وفي جلسة تخص علم النفس السياسي، قام عدد من المتحدثين بإلقاء نكات عن المحافظين، أو عن إمكانات جورج بوش الإدراكية المحدودة شعرنا نحل الخمسة جميعاً بأن هذا كان خطأ، ليس من الناحية الأخلاقية فقط (لأنه يخلق مناخأ عدائياً بالنسبة إلى القلّة من المحافظين النين قد يكونون بين الحضور) بل من الناحية العلمية أيضاً (لأنه يميط اللثام عن دافع للوصول إلى نتائج محددة، وكنّا نصرف حميماً كيف كان من السهل على الأشخاص الوصول إلى نتائجهم المرغوبة). (أ) شاركنا نحن الخمسة أيضاً قلقاً عميقاً بشأن الاستقطات وفظاظة الحياة السياسية الأمريكية، وأردنا استخدام علم النفس الأخلاقي لمناعدة المحازيين السياسيين على إيجاد فهم واحترام متبادل فيهم.

تحديثنا عن عدّة أفكارمن أجل دراسات مستقبلية ، ومن أجل كلّ فكرة قال رافي "تعرفون ، يمكننا القيام بذلك بواسطة الشبكة." اقترح تأسيس موقع على الشبكة المنكبوتية حيث يستطيع الناس التسجيل عندما يزورون الموقع للمرة الأولى ، ثمّ المشاركة في عشرات الدراسات البتي تحص علم النفس الأخلاقي والسياسي ويمكننا بعد ذلك ربط كلّ إجاباتهم ببعضها لتطوير ملفّ أحلاقي لكلّ (مجهول) زائر مقابل ذلك ، سنعطي الروّار تغذية راجعة مفصلة ، مظهرين لهم كيف يُقارنون بالآحرين، وإذا ما جعلنا التغذية الراجعة أكثر متمة ، سيُخبرون أصدقاءهم عن الموقع.

⁽¹⁾ بعد أربع سنواتٍ لاحقاً، ﴿ كَانُونَ الثَّانِي 2011، القيت مداخلةً ﴿ هِذَا المُؤْمَرُ أَحِثُ هِيهِ الْحَقْلُ عَلَى إِدْرَاكَ تَأْشِرَاتَ الْإِيدِيوَلُوحِيا الحامِعة العمياء. ثم تَجميع المُداخلة وردود الأهمال تحاهها على موقع www.JonathanHaidt.com/postpartisan.html

على مدى الشهور الخمسة التالية، قام راقح بتصميم الموقع على مدى الشهور الخمسة معاً على تطويره. في 9 أيار حصائنا على موافقة من لجنة المشاركين البشريين في جامعة فرجينيا لإجراء البحث، ودخل الموقع عالم الحياة في اليوم التالي في غضون أسابيع قليلة كنا بكسب خمسة زوار أو أكثر كلّ أسبوع بعدئم أحرى كاتب الشؤون العلمية نيكولاس وايد مقابلة معي من أجل مقالة في جريدة ((نيويورك تايمز)) عن جدور الأخلاق. (1) وضمّن اسم موقعنا ظهرت المقالة في 18 أيلول، وفي نهاية ذاك الأسبوع، قام وضمّن اسم موقعنا ظهرت المقالة في 18 أيلول، وفي نهاية ذاك الأسبوع، قام

الشكل 8. 2 يظهر بياناتنا بشأن إ. أ. أ. كما كانت عليه في عام 2011، مع وجود 130000 مشاركاً. قمننا بعداً تحسينات منذ استبيان جيسي البسط، لحكننا نجد دائماً النمودج الأساسي نفسه الذي أوجده في عام 2006. لقد انزاحت خطوط الاهتمام نحو الأسفل؛ وخطوط الولاء، والسلطة، والقداسة مالت نحو الأعلى. يُتُمِّنُ اللهبراليون الاهتمام والتقيِّد بالأصول أكثر من الأسس الثلاثة الأخرى؛ ويقوم اللحافظون بتثمين الأسس الخمسة تقريباً على قدم المساواة



الشكل 8. 2 الأرقام (لمسجّلة [النقامة] حول إ. 1 1 ، من قِبَل 132090 ميثارك، ع. عام 2011 البيانات من موقع .YourMorals.org

Wade 2007 (1)

(1 لقد وجدنا هذا الفرق الأساسي بغص النظر عن كيفية توجيها للأسئلة. على سبيل المثال، في دراسة واحدة سألنا الأشخاص عن المزايا التي قد ترحّع اختيارهم سلالة محددة من الكلاب بوصفها حيواناً مدلًلاً. وعلى أي طرف من الطيف السياسي تفترض أن هذه المزايا ستكون الأكثر جاذبية؟

- الصنف البالغ اللطافة.
- الصنف المفرط في استقلال العقل والذي يتعلّق بمالكه بوصفه صديقاً أو
 نداً.
- الصنف الموالي إلى حدً بعيد لعائلته ومنزله ولا يظهر حرارة بسرعة تجاه الفرياء.
 - الصنف الشديد الطاعة والذي يتدرَّثُ بسهولة على تلقّي الأوامر
- الصنف النظيف جداً، ومثل الهرّ، يعتني إلى حدّ كبير بنظافته
 الشخصية

وجدنا أنّ النياس يرغبون بكلاب تناسب منظوماتهم. فالليبراليّون يفضّلون كلاباً لطيفة (أيّ أنها تناسب قيم أسياس الرعاية) ويرتبطون بعلاقة تقوم على الندية مم أصحابهم (التقيّد بالأصول على أنّه المساواة). يريد المحافظون، من حهمة

⁽¹⁾ دالسبة للأشخاص المشاركين في هذه الدراسة الذين قالوا إنّهم "محافظون حداً" الخطوط البياب تصالبت، مما يعني أنّهم يشفّون الولاء، والسلطة، والقداسة بشكل أكبر قليلاً من الرعاية والمدالة، على الأقل إذا ما تقيّدنا بأسئلة حول إ 1 أ [سبتيان الأسس الأحلاقة] MFQ هي في العالم محتلفة عن الأحلاقة] لله MFQ قالمنئلة حول هذه النسجة من (.1 1 MFQ هي في العالم محتلفة عن تلك الموجودة في السبحة الأصلية، المبيئة في الشكل 8 1، يحيث من الصعب مقاربة الأدوات عبر الصيغتين ما يهم هو أن متحييات الخطوط متماثلة عبر السبخ المتعددة للاستيبان، وفي هذا الرسم البياني، مع توفّر عند أكبر من المشاركين، تصبح الخطوط مستقيمة ماماً، مشيرةً إلى تأثيرٍ خطّي للإيديولوجيا السياسية بموجب كلّ من هذه الأسس الخمسة.

أخرى، كلاماً موالية (الولاء) والطاعة (السلطة). (عنصر القداسة لم يظهر أيّ ميل متحازب: كلا الجانبين يفضّل الكلاب النظيفة.)

ولم يكن النموذج الاندماجي المبيّن في الشكل 8 2 شيئاً وجدناه في عمليات مسح الإنترنت. كما وجدناه في الكتيسة أيضاً. وحصل جيسي على نص عشرات المواعظ التي أُلقيت في كتائس توحيدية (ليبرائية)، وعشرات [المواعظ] الإضافية التي أُلقيت في كتائس حنوبية معمدانية (محافظة). قبل قراءة المواعظ، قام جيسي بتحديد مثات الكلمات التي كانت من الناحية المفاهيمية متفلّقة بكل واحد من الأسس (على سبيل المثال، السلام، والاهتمام، والتعاطف على الصعيد الإيجابي من الاهتمام، ويتناقم، ويتناقم، وقاسي، ومتوحّش على الصعيد السلبي؛ ويطبع، وواجب، وصدق في الجانب الإيجابي للسلملة، ويتحدّى، وعدم الاحترام، والمتماء في الجانب الإيجابي للسلملة، ويتحدّى، وعدم الاحترام، والمتماء على الصعيد البنين ويقد ثبّت عدد المرّات التي استعملت فيها كلّ كلمة في مجموعتيّ النصوص. (أ) وقد ثبّت عدد المرّات التي استعمات فيها كلّ كلمة في مجموعتيّ النصوص. (أ) وقد ثبّت علمات الرعاية والعدالة إلى حدّ كبير، بينما يستحدم الكهنة المعمدانيون كلمات الولاء، والسلطة، والقداسة استخداماً هاثلاً. (2)

نجد هذا النموذج في الموجات الدماغية أيضاً. عَمِلنا في فريق واحد مع جيمي موريس، وهو مختصً بعلم ما جيمي موريس، وهو مختصً بعلم الأعصاب في جامعة فرجينيا، لتقديم ستين جملة للطلبة المحافظين والليبراليين وقد جاءت في نسختين. نسخة واحدة تثبّتُ فكرةً متساوقة مع أساس محدد، فقرأ نصف المشاركين معنا "المساواة التامة في مكان

Linguistic Inquiry Word Count, Pennebaker, Francis, and Booth 2003 (1)

⁽²⁾ Graham, Haidt, and Nosek 2009 الاحظ أنّ المرور الأوّل لتعدادات للكلمة البسيطة احدثت النتائج المتوقعة لكل الأسس عدا الولاء وعندما أعدنا مروراً آحر، حيث جعلنا مساعدينا في البحث يقرؤون الكلمات في المنّياق ومن ثمّ تشفير إن كان أساس أخلاقي ما يتمّ دعمه أو رفضه، تصبح المروق بين العنّين أكبر، وتم إيحاد أن المروقات المتوقعة ثم العثور عليها بالسبة لكلّ الأسس الخممة، بما فيها الولاء.

العمل صرورية." والنصف الآخر قرؤوا "المساواة في مكان العمل غير واقعية". كما ارتدى المشاركون قُبِّعة لقياس موجات دماغهم عندما كانت الكلمات في كما ارتدى المشاركون قُبِّعة لقياس موجات دماغهم عندما كانت الكلمات في حكل جملة تلتمع على الشاشة، في كل مرّة كلمة. وفيما بعد نظرنا إلى صورة تحطيط الدماغ (EEG) التحديد أيّة أدمفة أطهرت دليلاً على الدهشة أو الصدمة في اللحظة التي تم فيها عرض الكلمات المفتاحية (على سبيل المثال ضرورية مقابل غير واقعية). (1)

أظهرت الأدمغة الليبرائية دهشة أكبر، بالقارنة مع الأدمغة المحافظة، استجابة لجمل رفصت قضايا الاهتمام والتقيّد بالأصول. كما أظهرت مزيداً من الدهشة ستجابة للجمل التي ثبّتت مسائل الولاء، والسلطة، والقداسة (على سبيل المثال، "في سنوات المراهقة، يجب النقيّد بنصيحة الوالدين" مقابل ".يجب أن تكون موضع تساؤل"). بمعنى آخر، عندما يختار الناس لصافات "ليبرالي" أو "محافظ" فهم لا يختارون تثبيت قيم مختلفة فحسب بشأن الاستبيانات. ضمن نصف الثانية الأول بعد سماع المقولة، كانت الأدمغة المحازبة توا تتخذ ردة فعل على نحو مختلف. إن هذه الإضاءات الأولية للمشاط المصبي إنما هي الفيل، المنحاز قليلاً، والذي يدفع راكبيه فيما بعد إلى التفكير على نحو مختلف، والبحث عن أنواع مختلفة من البراهين، والوصول إلى نتائج مختلفة. الحالات الحدسية تأتي أولاً، والتبرير الاستراتيجي ثابياً

ما الذي يجعل الناس يصوَّتون للجمهوري؟

عندما اقتنص باراك أوباما الترشيح الديمقراطي لسباق الرئاسة، شعرت برعشة في حسدي. في آخر الزمن، بدا أنّ الديمقراطيين قد اختاروا مرشّحاً يتمتّع بنوق أحلاقي أشمل، شخصاً ما قادراً على التحدّث عن الأسس الخمسة كلّها. في كتابه ((جرأة الأمل))، أظهر أوباما نفسه ليبرالياً استوعب الحجج المحافظة بشأن الحاجة إلى النظام وقيمة التراث وعندما ألقي خطابه بمناسبة عيد الأب في

¹¹ قمما باحتيار المكوّنات N400 وLPP . أنظر Graham 2010

كنيسة للسود، أشاد بالزواج وبالعائلة ذات الوالدين، ودعا الرجال السود إلى تحمّل السؤولية حيال أطفالهم. (1) وعندما ألقى خطاباً عن الوطنية، انتقد الثقافة المصادة الليبرالية للسنينات من أجل حرق الأعلام والإخفاق في تكريم المحاربين القدامي العائدين من فيبتنام. (2)

لكن بعد أن تواصل صيف عام 2008، بدأت أقلق. كان مُجْمَلُ خطابه إلى منظمة للحقوق المدنية عن العدالة الاجتماعية والطمع المشترك (3) لقد استخدم أساسي الرعاية والتقيّد بالأصول الحساواة أساسي الرعاية والتقيّد بالأصول المساواة في النتائج وفي خطابه الشهير في برلين، قدّم نفسه "مواطنا أخا للعالم" وتحدّث عن "المواطنة الكونية." (4) لقد أحدث لغطاً في فترة مبكرة من الصيف برفض ارتداء شعارالعلم الأمريكي على طيّة صدر سترته، كما يعملُ السياسيُون الأمريكان عادة. بدا اللغط سغيفاً بالنسبة إلى الليبراليين، لكنّ خطاب برلين عزز بروزالرواية المحافظة إنّ أوياما كان ليبرائياً كونياً، وهو شخص لا يمكن النقة به في وضع المسالح القومية لأمنه هوق مصالح بقيّة العالم. استغلُّ خصمهُ جون ماكين إخفاق أوباما في بناء أساس الولاء مع شعار خاص بحملته الانتخابية: "البلاد أولاً."

لدى شعوري بالقلق من أنّ أوباما سيسيرعلى خطى جور وكيري، كتبت مقالةً طَبّقتُ فيها نظريّهُ الأسس الأخلاقية على سباق الرئاسة أردت أنّ أظهرً للديمقراطيين كيف يمكنهم الحديث عن قضايا سياسةٍ ما بطرقٍ تُفعّلُ أكثر

⁽¹⁾ حطاب متاريخ 15 حريران، 2008، أَلقِيَّ فِي كتيمية الرَّب الرسولية، شيكاهو، إيلينوي.

⁽²⁾ حطاب بتاريخ 30 حريران، في عيد الاستقلال، ميسوري،

⁽³⁾ حطاب تتاريخ 14 تمورن 2008، إلى الجمعية الوطنية لتقدم الملونسNAACP ، سينسيناتي، أوهايو.

⁽⁴⁾ خطاب بتاريخ 24 تمور، 2008 قدم مفسله "مواطئناً هخوراً من الولايات المتحدة، ومواطئاً وفيقاً للعالم" لكن مشورات المحافظين في الولايات المتحدة تعلقت بجرء "مو طن العالم" ولم تقتيس جزء "المواطن الفخور"

من أساسين. دعاني جون بروكمان، الذي يبدير منتدىٌ علمياً عبر الشبكة المنكوتية على موقع Edge.org ، لنشر المقالة في موقع Edge.org ، كنشر المقالة في موقع Edge ، أطالما أندي جرّدتُ معظم النصيحة وركّزتُ على علم النفس الأخلاقي

عنونت المقالة "ما الذي يحمل الناس ينتخبون الجمهوري؟" وبدأتُ تلخيص الشروحات المعيارية الني سبق لعلماء النفس تقديمها طوال عقود: المحافظون معافظون لأنهم تلقوا تربية من قبل والدين صارمين بوضوح، أو لأنهم حاثفون على نحو جامح من التغيير، والجدّة، والتعقيد، أو لأنهم يعانون من مغاوف وحودية ومن ثمّ يتشبّثون بنظرة حيال العالم تخلو من ظلال اللون الرمادي. (2) تتمتّع جميع هذه المقاريات بسمةِ مشتركة واحدة، [وهي أنها] استخدمت علم النفس لتفسير النزعة الحافظة، لقد حملتُ من غير الضروري أخذ الأفكار المحافظة على محمل الجد لأنّ هذه الأفكار تسبّبتُ بها حالات الطفولة السبّئة أو السمات الشخصية البشمة، اقترحتُ مقاربةُ مختلفة جداً: ابدأ باعتراض أنّ المحافظين مخلصون بقدر الليجراليين، ثمّ استخدمُ نظريّة الأسس الأحلاقية لفهم المنظومات الأحلاقية للجانين كليهما.

كانت الفكرة المفتاحية المفصلية أن هنائك مقاربتين مختلفتان حدرياً حيال خنق مجتمع حيث يستطيع أناس لا رابط بينهم أن يعيشوا معاً بسلام، ولقد تم ضرب مثل بواسطة ستيوارت ميل، والآخر بواسطة عالم النفس الفرنسي الكبير ميل دوركهايم، ولقد وصفت رؤية ميل على النجو الآثي

أولاً، تصورً محتمعاً على أنَّه عقدٌ اجتماعي تمُّ احتراعه من أجل فاندتنا المتادلة. كلُّ الافراد متساوون، والكلُّ يجب أن يكونوا

www.edge.org.3rd_culture/haidt08/haidt08_index.html يمكنك المثور على مقالني هنا [1] www.edge.org.3rd culture/haidt08/haidt08 الأدبي. [2]

²⁾ أنظر على سبيل المثال Adomo et al. 1950, and Jost et al. 2003 يقدم لأكوف في عام 1950 تحليلاً متساوقاً ، على الرعم من أنه لا يُطلهر أخلاق الآب الصارم المعافطة على أنها حالة في علم الأمراص

متروكين ليتحرّكوا بحرّية قدر الإمكان، يطوّرون المواهب، ويصيغون علاقات كما يحلو لهم. إن القديس الراعي للمجتمع التعاقدي هو جون ستيوارت ميل، البذي كتب [في كتاب ((في الحرية))] إنّ الغاية الوحيدة التي تسمح بممارسة السلطة عن وجه حق حيال أي عضو في تجمّع متحضّر، ضد مشيئته، هي منع الأدية عن الأخرين. وتجتذب رؤية ميل الليبراليين وأتباع الإرادة الحرة؛ ومجتمع ميل في أهمل صيغه سيكون مكاناً سلمياً، ومنفتحاً، ومبدعاً حيث يحترم الأفراد المتنوعون حقوق بعضهم ويترابطون معاً من طوع أنفسهم (مثل نداءات أوياما الداعية إلى "الوحدة") لمساعدة أولئك المحتاجين أو لتغيير القوانين في سبيل المماح العام.

لقد أظهرتُ أنَّ هذه الرؤية للمجتمع تستند حصراً إلى أساسَي الاهتمام والتقيّد بالأصول وإذا ما افترضتَ أنَّ كُلُّ شخصٍ يعتمد على هذين الأساسين، فستستطيع الافتراص أنَّ الناس سينزعجون من القسوة والظلم وسيكونون مدفوعين إلى احترام الحقوق فيما بينهم. ومن ثمّ قارنتُ رؤية ميل مع رؤية دوركهايم:

تخيّلُ المجتمع الآن ليس بصفته توافقاً بين الأفراد بل شيئاً ما برز عضوياً بمرور الزمن إذ وحد الناس طرقاً للميش مماً ونشأت بينهم روابط؛ يكبتون أمانية بعضهم ويماقبون المارقين والخارجين عن المسرب المذين يقوّضون الجماعات التعاونية داخليّماً. والوحدة الاجتماعية الأساسية ليست الفرد، بل الأسرة المبنية تراتبياً، والتي تخدم بصفتها نموذجاً للمؤسسات الأخرى. ويولد الأطفال في مجتمعات كهذه داخل علاقات متينة ومُقيّدة تحدُّ من استقلاليتهم بعمق. والقديّس الراعي لهذا النظام الأخلاقي الأكثر عصبوية هو عمالم الاجتماع دوركهايم، المذي حدثر من أخطار المشذوذ (اللامعياري) وكتب، في 1897، أنَّ الإنسان لا يستطيع أن يصبح

منجدباً إلى أهدافي أسمى ويخضع لحكم إذا لم ير شيئاً فوقه لينتمي إليه. إن قيامَه بتحرير نفسه من الضفط الاجتماعي إدما هو إهمال نفسه وإحباط معنويّاته أن مجتمع دوركهايم في أفضل أحواله سيكون شبكة مستقرة مؤلفة من جماعات معزولة ومتداحلة تقوم بالتواصل الاجتماعي للأفراد، وتكوينهم، والاهتمام بهم والدنين، لو تُركوا على هواهم، لسعوا إلى مساهح ضحلة، وشهوانية، وأنانية. وسيتُمّن المجتمع الدوركهايمي ضبط النفس أكثر من التعبيرعنها، والواجب على حساب الحقوق، والولاء لحماعات الخارجية

لقد أظهرتُ أنَّ مجتمعاً دوركهايميّاً لا يمكن أن يتم دعمه بواسطة أساسي الرعاية والتقيّد بالأصول فحسب. (1) عليك الاعتماد على أسس الولاء، والسلطة، والقداسة أيضاً. ثمَّ بينَتُ كيف يُخفق اليسار الأمريكي في فهم المحافظين الاجتماعيين واليمين الديني لأنّه لا يستطيع أن يرى عالماً دوركهايمياً كأي شيم أكثر من مقتدٍ أخلاقي شديد (2) إنّ العالم الدوركهايمي هرميّ عاداً، وردعيّ، ومنديّن. وهو يضعُ قيوداً على استقلالية الأشخاص ويثبّت التقاليد، غالباً بما فيها أدوار الحنسين التقليدية بالنسبة إلى الليبراليين، لا بُدُ من التصدي لرؤية كهذه، لا احترامها.

أن تملّمتُ أن أرى الرؤيا الدوركهايمية ليس فعسب من قراءة دوركهايم لكن من العمل مع ريتشارد شويدر ومن العيش في الهداء مشاء وصمتُ في القصل 5، اكتشمتُ فيما بعد أنّ معظم رؤية دوركهايم من المكن أن تُعزى إلى القياسوف الإرلندي إدموند بورك كذلك الأمر

⁽²⁾ أريد أنُ أؤكد أنَّ هذا التحليل يتمليق على المحافظين ا<u>لاحتماعيي</u>، وهو لا يبطيق على أنصر الإرادة الحجرة أو المحافظين وعدم التدخل، المحروفين أيصماً بالليبراليين الكلاسيكيين. أنظر الفصل 12

إذا ما اعتمدت منظومتُك الأخلاقية كلّياً على أساسيُ الاهتمام والتقيّد بالأصول، ومن ثمّ من الصعب سماع الماني الإضافيّة المقدسة للشمار الأمريكي غير الرسمي Epluribus unum (من البكشرين، واجيد). وأقصدُ بكلمة "مقدس" المفهوم الذي طرحته مع أساس القداسة في الفصل الأحير. إنّه القدرة على إسباغ قيم مطلقة على الأفكار، والأشياء، والأحداث، ولا سيما تلك الأفكار، والأشياء، والأحداث، ولا سيما تلك الأفكار، والأشياء، والأحداث التي تربط المجموعة إلى بعضها في كينونة فردية. إنّ عملية تحويل pluribus (النياس المتنوعين) إلى unum (أمق) إلّما هي معجرة تحدث في كل أمة ناجحة على وجه الأرض. (أ) وتنحط الأمم أو نتقسم عندما تتوقف عن صنع هذه المجزة.

ية فترة السنينات، أصبح الحزب الديمقراطي حزب الناس المتنوعين. على وجه العموم يحتفي الديمقراطيون بالتتوع، ويدعمون الهجرة دون الاندماج، ويعارصون جعل الانكليزية اللغة الوطنية، ولا يحبّون ارتداء بروشات تحمل العلم الوطني، ويشيرون إلى أنفسهم على أنهم مواطنو العالم. هل من أعجوبة في أنّ أداء م كان متواضعاً في الانتخابات الرئاسية منذ عام 1968⁽²⁾ إنَّ الرئيس بمثابة أرهع قُسلً لما يدعوه عالم الاجتماع روبرت بيللا "الدين الأمريكي المدني. ((3) يتوجّبُ على الرئيس القيام بمناشدة اسم الله (ولو لم يكن المسيع)، وتمجيد أبطال أمريكما تاريخها، واقتباس شصوصها المقدسة (إعلان الاستقلال الدستور)، والقيام بطقس تحويل الناس المتنوعين إلى أمنة همل سيختار

أ بالطبع، الأمراسهل بكثير في أمم متجانسة عرقياً ذات التواريخ الطويلة واللغة الواحدة، مثل بلدان الشمال الأوروبي. قد يكون هذا سبباً واحداً بأن هذه الأمم هي أكثر ليبرائية وعلمانية من الولايات المتحدة انظر المريد من النقاش في المصل 12

أمن المنع ملاحظة أنَّ الديمقراطيين قد أبلوا ببلاءً حسناً في ابتحابات كوبجرس الولايات المتحددة فكل من أعصاء مجلس الشيوح والكوبجرس ليسوا فُسُساً. والتشريع عمل فاسدُ قدر حيث قدرة أيَّ من أولتك على حلب المال وهرمن العمل لدائرته الابتخابية قد تكون مجسوبة أكثر من قدرته على احترام الرموز القدسة

Bellah 1967 (3)

الكاثوليك بالمطلق فُسناً يرفض التحدث باللاتينية، أو يمتبرُ نفسه نصيراً متحمّساً لكلّ الآلهة؟

وهيما تبقّى من المقالة نصحتُ الديمقراطيين بالتوقف عن رفض النزعة المحافظة على أنها حالة في علم الأمراض والبدء بالتفكير في أخلاق ما بعد الاهتمام والعدالة. وحثثتُهم على جُسرِ هوّة القداسة مين الحزبين باستخدام أكبر لأسس الولاء، والسلطة، والقداسة، وليس في "تراسلهم" هحسب، ولكنْ في كيميّة تمكيرهم في السياسة العامة وأفضل مصالح الأمة (1)

ما الذي افتقدته

أثارت المقالة ردود فعل قوية من القرآء، والتي شاركوها معي بواسطة البريد الألكتروني. في اليسسار، بقي كثيرٌ من اليسساريين متمترسين منظوماتهم الأخلاقية القائمة على الرعاية ورفضوا تصديق أنّ النزعة المحافظة كانتُ رؤيةً أخلاقية بديلة. على سبيل المثال، قال أحد القرّاء إنّه وافق على تشغيصي ولكنّه فكر في أنّ النرجسية كانت عاملاً إضافياً لم يسبق لي الإشارة إليه: "افتقاد فكر في ناسبهم [الجمهوريين]، والنرجسيّون يفتقدون أيضاً إلى هده السمة الإنسانية." فكرّ أنّ من "المحزن" أن النرجسية المحافظة كانت ستمنعهم من فهم منظوري بشأن "مرضهم."

كانت ردود الأهمال من اليمين على وجه المموم أكثر إيجابية فقد وجد قرّاءٌ كثيرون من خلفيات ديبية وعسكرية تصويري لأخلاقهم دقيقاً ومفيداً، كما هو الحال في هذه الرسالة الألكترونية

تقاعدتُ مؤخراً من خفر سواحل الولايات المتحدة بمد اثنين وعشرين عاماً من الخدمة.. بعد أن تقاعدت، اتخذتُ عملاً [مع وكالمُ علمية حكومية]. تميل ثقافة [الدائرة الجديدة] أكثر نحو النموذج

Westen 2007, chapter 15 (1) قدّم نصيحة مشابهة ، أيضاً يدنو من تمييز دوركهايم ما بين المقدّس والمدشن. قمتُ بالاستفادة من تحليله.

الليبرالي المستقل ... ما أجدهُ هنا هو منظمة حافلة بالفردية والاقتتال الداخلي، على حساب الأهداف الأعظم. في الجيش، كنتُ دائماً متأثرا بالأعمال المظمى التي يمكن إنجازها على يد عدد صغير مس الأشخاص الملتزمين والدين لديهم مواردٌ محدودة. في مجموعتي، أما أتأثر عندما استطيع إنجاز أي شيء كان.(1)

تلقيتُ أيسضاً ردوداً قليلية غاضبة تمامياً، على ولا سيّما من المحيافظين الاقتصاديين الذين كانوا يعتقدون أنني لم أفهم أخلاقهم وقد أرسل لي واحد من هؤلاء القرّاء رسالةً ألكتروبية موصوعها "أرفع رأسك يا حمار،" والذي شرحه بهذه الطريقة:

أصوّت للجمهوري الأنني ضدّ الأشخاص الآخرين (أولي الأمر) الذي يقومون بأخذ مالي (الذي عملت بجد من أحله) ويعطونه إلى جامعي نقود الرفاه غير المنتجين، والأم العزباء، والطمل المثيرللضوضاء الذين يشكّلون أمصار الحزب الديمقراطي في المستقبل. أبت "فيلسوف" مفرطّ في التعلّم يداك ناعمتان وتحصل على الأجر لقاء طرح أسئلة غيدًة والوصول إلى أجابات منطقية".... هلم وصب بعض الأسيد واقرأ شيئة من يونج.

كما وجّه قاريءٌ غاصبٌ آخر قائمةُ حاصةُ به إلى مدوّنة النقاش في موقعي الألكتروني "أول حمسة عشر سبباً يصوّت الناس بموحبها للديمقراطي." كان سببه الأول "مستوى متدبياً في اختبار الذكاء ،" لكنّ معظم قائمته أظهرت الكثير بشأن منظومته الأخلاقية والقيمة الأساسية فيها. ولقد تضمّنت ما يلي:

- Iلكسل.
- تريد شيئاً مقابل لا شيء.

أ أقدَم هذه ورسائل ألكترونية منتابعه بحرفيتها، حيث تم التصرّف بها بسبب الطول وحماية مجهولية إسم لكاتب

- ثرید أحداً ما تلومه على مشاكلك.
- أنت خائفٌ من المسؤولية الشخصية أو ببساطة لا ترغب بقبول أي منها.
- انتَ تحتقرُ الناس الذين يعملون بجير في سبيل مائهم، ويعيشون أعمارهم
 كما يشتهون، ولا يعتمدون على مساعدة الحكومة من المهد إلى اللحد.
 - لديك 5 أطفال من 3 رجال معتلمين وتحتاجين شيك الإعانة

كانت هذه الرسائل الألكترونية تفيض بالمحتوى الأخلاقي، رغم ذلك مررت بوقت عصيب في تصنيف ذاك المحتوى باستخدام نظرية الأسس الأخلاقية. كان الكثير منها يتعلّق بالتقيّد بالأصول لا كان الكثير منها يتعلّق بالتقيّد بالأصول لا علاقة له بالمساواة. إنها عدالة خُلُق عمل البروتستانت وقانون الكارما الهندوسي: على الناس حصد ما يررعون. ولا بد أن يتحمّل الأشحاص الكسالي وغير المسؤولين المواقب

لقد جعلتني هذه الرسالة الألكترونية والبردود الأخبري من محافظين اقتصادين أتحقق من أنني وزملائي في موقع yourMorals.org قد قمنا بعمل متواضع في التقاط أفكار المحافظين المتعلّقة بالعدل [التقيد بالأصول]، والتي ركّزت على التناسب، لا المساواة. يجب أنْ يحصل الناس على ما يستحقّون، اعتماداً على ما قاموا به. كنّا قد افترضنا أن المساواة والتناسب كانا كلاهما جزءاً من أساس العدالة، لكنّ الأسئلة التي استخدمناها لقياس هذا الأساس كانت في معظمها عن المناواة والحقوق المتساوية. فوجدنا تبناءً على ذلك أن الليبراليين اهتموا بالمساواة أكثر من العدل [التقيد بالأصول]، وهذا ما جعل المحافظين الاقتصاديين على هذا القدر من الغضب صدي كانوا يعتقدون أنّ الليبراليين لا يقيمون وزناً للعدالة (على أنها التناسب)

هـل التناسب والمساواة تعبيران مختلفان لالوحدة الوطيفية الأساسية الإدراكية ذاتها، حسيما كنّا نفترض؟ هـل كلاهما متعلّفان بالإيثار المتادل، حسيما كان قد وصفه رويرت ترايفرز؟ من السهل شـرح سبب اهتمام الناس

بالتناسب وكونهم تواقين لالتقاط الفشاشين. وهذا يتبع تحليل ترايفرز المتعلّق مكيفية كسبنا عبر تبادل المعروف مع شركاء موثوقين لكنْ ماذا بشأن المساواة؟ هل الاهتمامات الليبرائية بشأن المساواة السياسية والاقتصادية متعلّقة فعليّاً بالإيثار المتبادل؟ هل الفضب العاطمي الذي يشعر الناس به حيال البلطجيّة والظالمين هو الفصب ذاته الذي يشعرون به حيال الفشّاشين؟

بعد أن أمعنت النظر فيما هو معروفٌ عن المساواة لدى الصيادين الاقطلي الثمار، وجدتُ تبريراً قوياً لفصل هذين النوعين من العدالة. تبدو الرغبة بالمساواة على علاقة لصيقة بعلم نفس الحرية والظلم أكثر من علم النفس المتعلق بالثنائية والنبادل. بعد الحديث عن هذه القضايا مع زملائي في موقع YourMorals.org ، ومعد أن قمنا بدراسات تخصلُ عدة أنواع من العدالة والحرية ، أضفنا أساساً شرطياً سادساً - الحرية /القمع (أ) قرّرنا أيضاً مراجعة تفكيرنا في مدى عدالة وضع مزيم من التأكيد على التاسب، واسمحوا لي أن أشرح.

⁽¹⁾ كنا قد تلقيبا شكاوى من انصار الإرادة الحرة بأنّ الأسس الخمسة الأولية لم تتمكن من حصر أحلاق أعسارالإرادة الحرة ومعد القيام بدراسة رئيسية تقارن أسمارالإرادة الحرة مع الليبراليس والمحافظين، استنتجنا أنهم كانوا على عمواب (1971 (1972 الحد تأثّر قراريب بتعديل قائمية الأسيس الأحلاقية "بمواحهية" أرسيلناها إلى موقيع قراريب بتعديل قائمية الأسيس الأحلاقية واقتراح www MoratFoundations org أسس إصافية حاءت حجج كثيرة مؤيدة للحرية وتتصمن الأسس الإصافية المرشّحة التي ما برال نستقمني صدفيّتها ، الملكية /التملّك ، والهدر / انمدام الفمائية المرشّحة التي المنادس، الحرية / الظلم شرطي بحيث أننا في الوقت الحاضر في عملية تطوير طرق تعددية لقياس الاهتمامات حول الحرية، ولم نقم بعد باحتبار دقيق جداً يشكل إضافة إلى بحشّد حول لأسس الخمس الأصلية وا أ أ MFQ [استبيان الأسس الأحلاقية] وأقوم هما بوصف أساس الحرية / الظلم لأدني أعتقد أنّ عرض الأسس المنطقية النظرية له قري، ولأننا وجدنا للتو اهتماماتنا بالحرية هي حقاً الاهتمام المركزي لدى أنصار الإرادة قري، ولأننا وجدنا للتو اهتماماتنا بالحرية هي حقاً الاهتمام المركزي لدى أنصار الإرادة علماء بقس السياسة لكنّ الحقائق القائمة على التحرية العملية قد تثبت حلاف ذلك علماء بقس السياسة لكنّ الحقائق القائمة على التحرية العملية قد تثبت حلاف ذلك علماء بقس السياسة لكنّ الحقائق القائمة على التحرية العملية قد تثبت حلاف ذلك

أساس الحرية / الظلم

اقترحتُ في الفصل الأخير أنّ العشر ، مثل أسلافنا من الحيوانات الثديية الرئيسة. مزوّدون فطريا ليعيشوا في هرميات قائمة على السيطرة من المكن أن تكون متوحشة تماماً. ولكن، إذا ما كان ذلك صحيحاً ، فمن ثمّ كيف يمكن للصيادين القطي الثمار أن يكونوا دائماً مساواتيين؟ ليس هنالك هرميات (على الأقل بين الذكور الراشدين)، لا يوجد زعيم، وأعراف الجماعة تشجعُ فعلياً على تقاسم الموارد، ولا سيمااللحم. ألا ويدعم الدليل الأثري وجهة النظر هذه، ويدل على أنّ أسلافنا كانوا يعيشون على مدى مئات الألوف من الأعوام في عصب من الصيادين جامعي الثمار الحوّائين. أو تصبحُ الهرمية واسعة الانتشار عند الوقت الذي بدأت فيه الجماعات بالعمل في الرزاعة أو تدحين الحيوانات وغدت البحاعات أضخم. وقامت كذلك الأمر بوضع نهاية للمساواة. إنّ افصل الأرض وجماعات أضخم. وقامت كذلك الأمر بوضع نهاية للمساواة. إنّ افصل الأرض ونصيباً من كلّ شيء ينتجه الناس على نحو طبيعي تخضع لسيطرة الزعيم، والرئيس، أو طبقة نخبة (الذين يأحدون بعضاً من ثروتهم معهم إلى القبر من أجل التفسير السهل من قبل خبراء الآثار اللاحقين). وهكذا كانت عقولنا " مبنية التفسير السهل من قبل خبراء الآثار اللاحقين). وهكذا كانت عقولنا " مبنية التفسير السهل من قبل خبراء الآثار اللاحقين). وهكذا كانت عقولنا " مبنية مسبقاً على التحرية من أحل الهرمية أو من أحل المساواة؟

بالنسبة إلى الهرمية ، حسب خبير الأنثروبولوجيا كرستوفر بويهم ، في وقت مبكّرٍ من حياته المهية ، درس بويهم الثقافات القبلية ، لكنّه قام كدلك الأمر بدراسة قرود الشمبانزي مع حين حودال كما ميّر أوجه الشبه الاستثنائية بالطرق التي يظهر البشر وقرود الشمبانزي بها السيطرة والحضوع . في كتابه

Boehm 1999 (1)

⁽²⁾ المصدر السابق لكنُ أنظر أيضاً أنَّ عمل عائم الآثار بريان هايدن (2001) الذي يجد أنَّ الدنيل على الهرمية وعدم المساواة عالباً ما تسبق التحول إلى الرزاعة بعدة آلاف من السبوات حيث اختراعات تقنية احرى تحفل من المكن ل "المبجلين" السيطرة على الإنتاج وجعل من المكن أيضاً لحماعات الشروع بممارسة الرزاعة

بعنوان ((الهرمية في الفاية))، استنتج بويهم أن بني البشر هم هرميّون فطرياً، لكن في نقطة ما أثناء المليون سنة الأخيرة خضع أسلافنا إلى "تحوّل سياسي" سمح لهم سالعيش بوصفهم متساويين من خلال ارتباطهم في جماعة تكبح، أوتماقب، أو ثقتل أيّ ذكور نجوم مستقبلين حاولوا السيطرة على الجماعة.

إنَّ قرود الشمبانري الذكور النجوم هم حقاً قادة جماعاتهم. يقومون بيعض الخدمات العامة ، من قبيل الوساطة في النزاعات. (1) لكنْ في معظم الوقت، تم وصفهم على نحو أفضل على أنهم بلطجية يأخذون ما يريدونه. على الرغم ذلك وحتى وسط قرود الشمبانري، يحدث في بعض الأحيان أن الأتباع يتجمّعون في زمر كي يطيحوا بالنحوم، بين الفينة والفينة وصولاً إلى قتلهم. (2) على نجوم قرود الشمبانزي الذكور إداً أن يعرفوا حدودهم ويتمتعوا بمهارات سياسية كافية ليضمنوا عبداً قليلاً من الحلفاء كي يدرؤوا الاعتداء.

تخيّلُ الحياة شبه البشرية المبكرة على أنّها توازن متوتر للسلطة بين النجم (مع حليف او اثنين) والمجموعة الأكبر من الذكور المبعدين خارج نطاق السلطة ثمّ يتمّ تسليح كلّ فرد بحرية. ومن المرجّع أنْ ينزاح ميزان القوة عندما لا تعود القوة الجسدية تقرر نتيجة كلّ عراك. هذا أساساً ماحدث، حسبما يقترح بويهم،

De Waal, 1996 (1)

⁽²⁾ كما هو موصوف عند 1982 de Waal 1982 إعادة تركيب صورةٍ لأخر أسلاف البشر المشتركين، وكل من قرود الشمبانري وقرود البودوبو ويصل إلى الاستنتاج أن السلم المشترك كان أشبه بقرد الشمبانري العدواني التمسئك بمعلقته منه بقرد البونوبو المسالم ويوافق رانحهام 2001 و(Wrangham and Pilbeam 2001) ، ويفترح أنّ قرود البونوبو والبشر يشتركون بكثير من السمات من حلال عملية "تدجين ذاتية" مشابهة ، والني جعلت كلا الصنفين أكثر مسالمة ومرحاً من خلال جعل كليهما يحتفظان بسمات طفولية أكثر حتى مرحلة الرشد. لكن ما من أحد يعرف بالتأكيد، ويقترح دي وال ولانتنج 1997 أن السلف المشترك الأخير ريما كان أكثر شبهاً بقرود البونوبو منه بقرود الشمبانزي ، على الرغم من أنّ هذه الورقة تلاحظ أيضاً أنّ قرود البونوبو أكثر حفاظاً على شبابها من قرود الشمبانري.

حين طور أسلاهنا أسلحة أقصل للصيد وتقطيع الطرائد مع بداية السبوات الخمصمة آلم المصرمة، عندما يبدأ السجل الأثري بإظهار ازدهار بانواع الأدوات والأسلحة. (1) وما إن قام البشر بتطوير الرماح، باستطاعة أي شخص كان قتل النجم البلطجي الدكر وإذا ما أضفت القدرة على التواصل بواسطة اللغة، ولاحظ أن كل مجتمع إنساني يستخدم اللغة للترثرة بشأن الانتهاكات الأخلاقية، (2) من ثم يصبح من السهل معرفة كيف طور البشر الأوائل القدرة على الاتحاد كي يقوموا بنشنيع، أو نبذ، أو قتل أي شخص كان سلوكه يهدد أو بساطة يقلق معظم أفراد الجماعة.

إنّ ادعاء بويهم هو أنّه في نقطة ما أنشاء نصف مليون السنة الأخيرة، بعد حلول اللغة، قام أسلافنا بخلق أولى التجمّعات البشرية الأحلاقية الحقيقية (أ) في هذه التجمّعات، استخدم الناس الثرثرة لتمريف السلوك الدي لم يحبّوه، ولا سيما السلوكيات العدوانية والمسيطرة لدى الذكور النجوم المستقبليين. في المناسبات النادرة عندما لم تكنّ الدردشة كافية لإقناعهم بالتعاون، كان لديهم القدرة على استخدام الأسلحة لإضعافهم. يقتبس بويهم رواية عن تجمّع كهذا في حالة نشاط بين شعب الكونج في صحراء كالاهاري:

⁽¹⁾ في الفصل 9 سأشرح غاذا أهصل المرشعين لهذه النقلة هو Homo heidelbergensis الإنسان الهدليرجني [أسم معدل ليسهل نطقه بالعربية _ الأصل: هايدلسرجسسي _ المترجم] الدي يظهر أولاً حوالي سبع أو نمان مائة ألف عام خلت، ويبدأ التمكن من تقييات جديدة مثل صنع البار والحراب.

Dunbar 1996 (2)

⁽³⁾ يقدم دي قبال الحجة في عبام 1996أنّ قرود الشمبائزي تتمتع بقدرة أولية لتعلّم قواعد سلوكيه ومن ثم تتَحدُّ ردة عبل تجاه منتهكيّ القاعدة السلوكية وكما هو حال الكثير من المقاربات الأخرى بين البشر وقرود الشمبائري، هنالك الماحات لكثير من القدرات البشرية المتطورة، رغم أنّ قواعد السلوك لا يبدو أنّها تتمو ويعتمد أحدها على الأخر وتطوق كلّ فرد يقول دي قال بوضوح أنّه لا يعتقد أنّ قرود الشمبائزي تتمتع بأحلاق أعتقد أننا لا يستطيع أنْ نتحدث فعلياً عن تجمّعات أخلاقية "حتى ما بعد Homo

قام رجلٌ يُدعى توي بقتل ثلاثه أشخاص اخرين، عندما نصب [ابناء] التجمّع، في حركة نادرة من الإجماع، كميناً وأوقعوا فيه جرحاً قاتلاً في وضح النهار وأثناء موته معتضراً، أطلق كلّ الرجال عليه سهاماً مسنونة حتى، حسب تعبير أحد الرواة، "بدا أشبه بحيوان النيص." بعد ذلك، وبعد أن فارق الحياة، اقترب كلّ الرجال والنساء على حدّ سواء وطعنوه بالحراب، بشكلٍ رمزيّاً بالمسؤولية عين موته. (1)

ليس الأمر أنّ الطبيعة البشرية على نحو فجائيّ تغيّرت واصبحت قائمة على المساواة؛ مازال الناس يحاولون السيطرة على الآخرين عندما كانوا بستطيعون النجاة من العقاب. ولنَقُلُ: قام الناس المزوّدون بالأسلحة والثرثرة بخلق ما يدعوه بويهم "عكس هرمهات السيطرة" قاعدة الجمهور تشكل عصبةً للسيطرة على الذكور النجوم المستقبليين وضبطهم (إن الأمر على نحو بالغ غريب ومشابه لحلم ماركس ب "دكتاتورية البروليتاريا") (أ) والنتيجة حالةً هشة من المساواتية السياسية تمّ إنجازها بواسطة التعاون بين المخلوقات المعدة مسبقاً على نحو فطري للترتيبات الهرمية. وإنه لمثالً عظيم كيف أنّ "الفطريّ" يشير إلى المسوّدة الأولى للعقل. والطبعة النهائية من المكن أن تبدو مختلفة تماماً، وهكذا من الخطأ النظر اليوم إلى الصياد ـ جامع الثمار والقول، "تأمّل، ذاك ما تبدو عليه فعليًا الطبيعة البشرية في حقيقة الأمرا"

بالنسبة إلى الجماعــات الــتي جعلـت هــذا التحــوّل السياسي إلى الـســاواتية ممكنــاً ، كانـت هنالك قفــزة مـن حيـث الكــمّ في تطـوّر المنظومــات الأخلاقيــة. يعـيش النــاس في الوقــت الحاضــر في شـبكات عنكبوتيــة أكثــف مـن قواعــد

Lee 1979, quoted in Boehm 1999, p. 180 (1)

⁽بيويورك المصطلح استُخدمُ للمرة الأولى في مقالة عن ماركس في حريدة ((بيويورك تايمر))، لكنُ ماركس والماركسيين سرعان ما اعتقوا المصطلح، وهو يعرز في مقالة ماركس بعنوان ((نقد برنامج جوثا)) الصادرة عام 1825

السلوك، وحالات الحظر غير الرسمية، وبين الفينة والفينة عقوبات عنيفة. وهؤلاء الذين يمكنهم اجتياز هذا العالم بمهارة والحفاظ على السمعات الجيّدة تتم مكافأتهم بالحصول على ثقة، وتعاون، ودعم الأخرين السياسي. وأولئك الذين لم يتمكّوا من احترام قواعد سلوك الجماعة، والذين تصرّفوا مثل البلطجية، تتمّ إزاحيتهم من تجمّع الحينات عن طريق تجنّبهم، اونضيهم، أو قتلهم. تتطوّرالجينات والممارسات الثقافية (من قبيل القتال الجماعي للمنحرفين) حماعياً.

كان الناتج النهائي، يقول بويهم، عمليّة تُدعى في بعص الأحيان "التدجين الذاتي." تماماً مثلما يستطيع مستولدو الحيوانات إيجاد مخلوقات أكثر تدجيناً ولطفا وداعة عن طريق الاصطفاء من أجل هذه السمات، بدأ أسلافنا باستيلاد ذواتهم انتفائياً (دون قصد) في سبيل القدرة على بناء منظومات أخلاقية مشتركة ومن ثمّ العيش بشكل بتعاون ضمنها.

لقد تطوّر أساس الحرية / القمع، الذي أطرحه، استجابة لتحدّ تكيّفي متعلّق بالعيش في جماعات صغيرة ذات أفرام سيقومون، إذا ما سنحت لهم الفرصة، بالمبيطرة والتتمّر على من هم أضعف منهم وتقييدهم. ومن ثم تتضمّن المقاديح الأصليّة بالتالي متعلّقة بمحاولة السيطرة. إنّ أيّ شيء يدل على السلوك المتحكّم العدائي لنجم ذكر (أو أنثى) من المحكن أن يحرّض هذا الشكل من المضب القويم، والذي يُدعى في بعض الأحيان المفاعلة. (أي ذاك الشعور الذي تمر به عندما تطلبُ منك سلطة ما ألا تقدم على عملٍ ما فتشعر في نفسك برغبة أقوى في الإهدام عليه أن المحرّض صعود في المسيطرين المستقبليين حافزاً للوحدة [لدى الناس] كأشخاص متساوين مع أفراد السيطرين المستقبليين حافزاً للوحدة [لدى الناس] كأشخاص متساوين مع أفراد مقموعين آخرين لمقاومة الظالم، وكبحه، وفي حالات متطرّفة قتله. أما الأفراد الذين أخفقوا في التقاط إشارات السيطرة ويردون عليها بغضير صوابي وتوحيدي

Brehm and Brehm 1981 (1)

للجماعة فقد واجهوا إمكانية تقليص الوصول إلى الغذاء، والأزواج، والأشياء الأخرى التي تجعل الأهراد (وجيناتهم) ناجعةً بالمعنى الدارويني.⁽¹⁾

يعملُ أساس الحرية بجلاء بتوتر مع أساس السلطة بلاحط جميعاً بعض الأبواع من السلطة على أنها مشروعة في بعض السياقات، ولكننا كذلك الأمر متيقطون من أولئك الذين يدّعون بأنهم قادة مالم يكسبوا ثقتنا أولاً. وبحن مترقبون أيّة إشارات تفيد بأنهم انحرفوا عن الصراط نحو تعظيم الذات والطفيان. (2)

يدعم أساس الحرية منظومة الثوريين و المناصلين في سبيل الحرية في كل مكان. إنَّ إعالان الاستقلال الأمريكي هو قائمة "أذيّات واغتصابات عروش متكررة، كلّها تتمتع بهدف مباشر قوامه تأسيس استبدار مطلق على هذه الولايات. وتبدأ الوثيقة بالادعاء أنَّ "كلّ البشر خلقوا أحراراً" وتتهي بوعد مؤثر بالاتحاد: "نتهد تبادليًا بأرواحنا بعضنا لبعض، وبثرواتنا وبشرفنا القدس" والثوار الفرنسيون، على نحو مشابه، كان عليهم الدعوة إلى الأخوة galite والمساواة egalite إذا ما أرادوا حثّ العامة على الانضمام إلى صالتهم المنشودة في قتل الملك من أجل الحرية liberte

¹ تبرر مسالة الحارجين عن السرب بشكل طبيعي: انظر Dawkins 1976 الى تكون اقصل الاستراتيجيات النقاء في الحلف وتبرك الأحرين يحارفون بحياتهم للوقوف في وجه المستأسدين الحطرين؟ إن مشكلة الحارج عن السرب ملحة تماما لذى الأنواع التي تعتقد الى اللغة. وقواعد السلوك، والعقوبات الأحلاقية لكن حسيما سأبين في في الفصل التالي، تمت المبالعة في تأكيد أهمية الأمر بالنسبة للبشر الأحلاق، في حرع كبير، جل ارتقائي لمشكلة الخارجين عن السرب كما تسبطيع جماعات الصيادين الاقطي الثماروكدلك الأمر القبائل الأكبر حجماً إرعام أعصائها على العمل والتصحيه من أجل الحماعة بمعاقبة الخارجين عن السرب أنظر Mathew and Boyd 2011

² غالباً ما يبرز القادة في النصال ضد الطنيان، ليصبحوا في النهاية طعاة أنمسهم. وحسبها تصوغ فرقة موسيقى الروك الممماة أذا هو أبطريقة ذائعة الصيت. "قابل رئيس الممل القديم."

يحتفي علم ولايتى، فرجينيا، بالاغتيال (أنظر الشكل 8 3) وهـو علم عجيب، ما لم تفهم أساس الحرية /القمع ويظهر العلم فصيلة (تحسّده امرأة) واقفة على صدرٍ ملكٍ ميت، مع شمار

THE RIGHTEOUS MIND



FIGURE 8.3. The flog of Virginia, illustrating the Liberty/oppression foundation

الشكل 8. 3. علم ولاية هرجيبياء يوضع أساس الحرية /الاستهداد

("هكدا دوماً نحو الطعاة") وكان ذاك نداءاً جامعاً يقال إنه أطلقَ من قبلًا ماركوس بروتوس بينما كان ومن معه من المتآمرين الشركاء يقتلون يوليوس فيصر لتمدرُهه على طريقة الدكر النحم. ولقد أطلقها [الصيحة] حون ويلكيس بوث من المنصة الرئيسة في مسرح فورد بعد دقائق من إطلاق الدار على الرئيس لنكولن (الذي ينطر إليه الجنوبيون على أنه طاغية منعهم من إعلان الاستقلال)

غالباً ما يبدو القتل فضيلةً للثوريين. إنه يهدو فحسب نوعاً ما مثل الشيء الصعيح الذي يمكن فعله، وتبدو هذه المشاعر مستبعدة تماماً من غيرية ترايفرر التبادلية والعين بالمين. وهذا ليس عدالةً وهذا هو تحوّل السياسة عند بويهم وقلب السيطرة.

إذا ما تضمنت المقاديع الأصلية لهذا الأساس البلطجية والطغاة، تتضمّ المقاديع الراهنة تقريبا أيّ شيء يُفهم أنّه يفرض قيودا غير مشروعة على حريّة الفرد ومن ضمنه الحكومة (من منظور اليمين الأمريكي). في عام 1993، عندما تمّ توقيف تيموثي مكفاي بعد ساعات قليله من قيامه بتمجير مبنى مكاتب اتحادي في مدينة أوكلاهوما، أودى بحياة 168 شخصاً، كان يرتدي قميص "تي" يحمل عبارة هيكينا نحو الطفاة وعلى نحو أقل تبشيراً بالشؤم، يعتمد الفضب الشعبوي لحزب الشاي على هذا الأساس، كما يبدو في رايتهم عير الرسمية، والتي تقول "لا تدس على طرف" (أنظر الشكل 7 4)

لكنْ على الرغم من هذه التجليات لدى اليمين، يبدو الإلحاح على الأنضواء في الحدد الأدبى سائداً في عصبة لمجابهة القمع واستبداله بالمساواة السياسية في الحدد الأدبى سائداً بالقدر نفسه لدى اليسار، على سبيل المثالُ أدرج أحد القراء الليبراليين لمقالتي "الجمهوريون" طرح بويهم على وجه الدفة

إنَّ عدوَ المجتمع بالنسبة إلى شخص ليبراليَّ هـو شخصٌ مـا يسيه استخدام قوته (المناطة) وعلى البرغم من ذلك يطلب، وه بعض الحالات يقسر، الأخرين على "احترامه" على أيَّة حال.... والسلطة الليبرالية هـي شخصٌ مـا أو شيءٌ مـا يُكسببُ المجتمع احتراماً من خلال <u>توحيد المحتمع وقمع أعياته</u>. [التأكيد مضاف.]

ليس تجميع السلطة أو إساءة استخدامها ما يفعّل العصب لدى أساس الحرية القمع من المكن أن تتوسّع الفاديح الراهنة لتشمل مراكمة الشروة التي تساعد على شرح كراهية الرأسمالية المنتشرة في أوساط أقصى اليسار، على سبيل المثال، شرح قارئ ليبرالي لي بأن الرأسمالية في خاتمة المطاف، مخلوق مفترس المحتمع الأخلاقي سيكون اشتراكياً: أي يساعد بعض الناس بعصهم الآخر "

⁽¹⁾ أشكر إميلي ديكسون لمنماحها لى بإعادة طباعة معزوءة لرسالتها الألكتروبية وكل المقبوسات الأحرى أطول من جملة واحدة من الرسائل الألكتروبية ومواقع النقاش في هدا المصل تُستَعدم بموافقة المؤلمين، الذي اختاروا أن يحجبوا هويتهم.

تستطيع أنَّ تسمع الاعتماد الكبير على أساس الحرية / القمع في أيَّ وقت يتحدث الناس فيه عن العدالة لاحتماعية. ولقد استخدم أصحاب مقهى تقدمي و منظمة تعاونية ثقافية في بالتز، نيويورك، هذا الأساس، إلى جانب أساس الرعاية، لتوحيه خياراتهم في محال الديكور، كما يمكنك أنْ تارى في الشكل 8. 4.

وتوجد كراهية القمع لدى الجانبين كليهما من الطيف السياسي. ويبدو الفرق بالسبة إلى الليبراليين - الأكثر ميلاً إلى الكونية والأكثر اعتماداً على أساس الرعاية /الأذى - أنّ استخدام أساس الحرية /القمع في خدمة المضطهدين والضحايا، والمجموعات العاجزة. وهو [الأساس] يقود الليبراليين (لكن ليس الآخرين) إلى تقديس المساواة، وتتم بعدئيز متابعته بواسطة النضال من أجل الحقوق الدنية وحقوق الإنسان. ويذهب الليبراليون في بعض الأحيان إلى ما بعد المساواة في النتائج، وهو أمرٌ لا يمكن الحصول عليه في نظام رأسمالي، وهذا ما قد يكون السبب في تفضيل اليسار لضرائب أعلى على الأغنياء، والمستوى المالي من الخدمات التي يزوّد بها الفقرات، وفي بعض الأحيان دخلاً في الحد الأدنى مضموناً لكلّ شخص.

المحافظون، بالمقابل، أكثر محدودية ـ فهم مهتمون بشأن جماعاتهم، أكثر من المتسامهم بعموم الإنسانية. بالنسبة إليهم، يدعم كلّ من أساس الحرية القمع وكراهية الطفيان كثيراً من عقائد النزعة الاقتصادية المحافظة. لا تطأني بقدمك (بدولتك النانا الليبرالية وضرائبها الباهظة)، ولا تُحضع مصلحتي التجارية (بقوانينك القمعية)، ولا تطأ أمتي بقدمك (بأممك المتحدة ومعاهداتك الدولية التي تحدّ من السيادة.)



الشكل 8 4 الحرية الليبرالية الجرء الداخلي من مقهى يلانيو بالترء ديويورك، تقول الباقطة إلى اليسار، أما من أحد حرّ عدما يكون الأخرون مقموهين. ويظهر العلم الموجود إلى الهمين شعارات الشركات العملاقة التي تحلّ مكان التجوم على العلم الأمريكي. كما تقول الهافطة للوجودة بالاللتصميم ، "كيف السبيل إلى إيقاف السم ضد الأطفال والتصام."

يقدّس المحافظون الأمريكان، بناءً على ذلك، كامة حرية ، وليس كلمة مساواة وهذا يوحدهم من الناحية السياسية مع أنصار المشيئة الحرة لقد اختار الواعظ الإنجيلي حيري هالويل إسم جامعة الحرية عندما أسس مدرسته المحافظة المتشددة في عام 1971 ويظهر الشكل 8. 5 سيّارة طلاب الحرية وطلبة الحرية على وجه المموم مؤيدون للسلطة ويُقمنلون العائلات الأبوية لكنّهم يعارضون السيطرة والتحكم من قبّل حكومة علمانية ولا سيما حكومة ليبرائية سوف تقوم (وهم يخشون) باستخدام سلطتها لإعادة توزيع الثروة (حسبما كان "الرهيق أوباما" يُظُنُ أنه من المرجّع أن يفعل).

The Conservative Advantage



الشبكل 8 5. اتمرية المعاهطة سيّارة في مهجع في جامعة المرية، ليستبيرغ، طرجينيا ويقول اللاسق الأسلل، "المر المشيئة: حرية أبكثر، حكومة أهل."

العدالة بصفة التناسب

برر حرب الثناي كأنه من عالم مجهول في الشهور الأولى من رئاسة أوياما لإعادة تشكيل المشهد السياسي الأمريكي وإعادة رص صفوف ثقافة الحرب الأمريكية. وحدات الحركة جديًا في 19 شباط 2009 عندما أطلق ريك سانتيللي، وهو مراسل لدى شبكة إخبارية مغتصة الأعمال الحرة، خطبة مسهبة عنيمة صد مرنامج تبلغ كلفته 57 طيون لمساعدة ملاك المنارل الذين افترصوا مالاً أكثر مما كانوا بستطيعون سداده في الوقت الحاضر، وقال مانتيللي، الذي كان يبث من لطابق الأرضي في بورصة شيكاحو التجارية، "إن الحكومة تشجّع السلوك السيء." بعد ذلك حث الرئيس أوباما على إنشاء موقع على الشبكة العنكبوتية لإجراء استفتاء قومي:

10

لرؤية إن كنّا حقاً نريد تمويل قروض الخاسرين، أو إن كنا سوف نحب شراء سيّارات على الأقبل وشراء منازل في حبس الرهن ومنحهم لأناس قد يكون لديهم فعلياً فرصةً للاردهارعلى الطريق ومكاهأة أشخاص من المكن أن يحملوا الماء بدلاً من أن يشريوه [عند هذا الحد، انطلقت صيحات الإعجاب خلمه] هذه هي أمريكا حكم منكم أيها الناس يريدون تسديد قرض حيران لهم للديهم حمام إضافة التأكيد.]

بعد ذلك أعلن سانتيللي أنه كان يفكّر في استضافة "حزب الشاي في شيكاجو" في شهر تعور (1) وقام معلّقون من اليساربالهزه من سانتيللي، وظلّ الكثيرون أنه كان يرسّخ أخلاقاً شنيعة قوامها لتاكل الكلاب بعضها فيها يتوجّبُ ترك "الخاسرين" للموت (وقد تعرّض الكثيرون منهم للاحتيال على يد مقرضين مجرّدين من المباديء الخلقية). لكنّ في حقيقة الأمر كان سانتيللي يدافع عن قانون كارما.

لقد استغرقت وقتاً طويلاً في ههم العدالة لأنني، مثل كثير من الأشخاص الذين يدرسون الأخلاق، كنتُ قد هكرتُ بالعدالة على أنها صيغةً من المصلحة الشخصية التنويرية، قائمة على نظرية ترايضرز في الفيرية التبادلية. لقد قبال ترايضرز مأن العدالة تطوّرت لأنّ النباس الذين يتمتعون بهده الحينبات تفوّقوا في التنافس على أولئك الذين لم تتوفّر لديهم. ويجب علينا عدم إهمال فكرة الإنسال الاقتصادي؛ يجب علينا فحسب منحه ردود أفعال عاطفية تدفعه إلى اللعب واحدة بواحدة

[&]quot; حرمان الراهن من حق استرجاع العقار المرهون ــ المورد

⁽¹⁾ كان هذه إشارة إلى حزب الشاي في بوسطى لعام 1773، وهو واحد من أوائل الأعمال الرئيسية لتمرّد المستوطنين الأمريكان صد بريطانية العظمى.

في السبوات العشر الأخيرة، من جانبي آخر، تحقق محتصو نظرية الارتقاء من أنّ النيرية التبادلية ليس من المبهل العنور عليها لدى الأصباف غير البشرية. (1) لقد تبيّن أنّ الادعاء الذي تمّ الإخبار عنه على نطاق واسع بأنّ الخفاشات مصاصة الدماء تشارك وجبات الدم مع خفاشات أخرى قامت في السابق بمشاركتها هو حالة اختيار القربي (أقارب يتشاركون الدماء)، وليس غيرية متبادلة. (2) إنّ الدليل على التبادلية لدى قرود الشمبانزي والقرود المقلنسة أفضل ولكنّه غامض بالرغم من ذلك (3) يبدو أن دفع الغيرية الاجتماعية على الانطلاق يتطلّب أكثر من بالرغم من ذلك (1) بيدو أن دفع الغيرية الاجتماعية على الانطلاق يتطلّب أكثر من أخلاقياً برز إلى حيّز الوجود عندما أناح كلّ من اللغة والسلاح للبشر الأوائل إمكانية الإطاحة بالبلطحيّة ثمّ إبقائهم في الأسفل بواسطة منطومة أخلاقية مشتركة. (4)

Hammerstein 2003 (1)

⁽فرصيات السعادة)). كنت أشير هناه الأستطورة، في ((فرصيات السعادة)). كنت أشير إلى واحتر من أعمال ويلكنسون 1984 لكن تبيّن أنّ من المحتمل أنّ خفّاشات ويلكنسون كانوا أقارباً لصيفين. أنظر Hammerstein 2003 .

القرد المتلئس، قرد جنوب أمريكي Capouchin يعلو رأسه شعرٌ أسود شبيه بالقلسوة سـ المورد

أنظر مراجعة في F. S. Bronsen 2006 . في الدراسة الرئيسية القائمة على التجربة التي توثق المتهامات المدالة عند قرود الفلنسوة ((S.F. Bronsen and de Waal 200)) ، أحمق القرود في شرط التحكم الرئيسي. لقد الرعجوا كلما شاهدوا ثمرة عليها أو يحصلوا عليها اسواء تم منح انتف للقرود الأخرى أم لا وجهة نظري الخاصة هي أن دروستان ودي فال من المحتمل أن يكودوا على صواب تنقى قرود الشمنانري والقلبسوة سجلاً لأفعال المعروف أو الإهمال، ولديهم إحساس بدائي بالمدالة لكنهم لا يعيشون عنم منظومات أحلاقية في غياب قواعد سلوكية واضحة وحديث، فهم لا يظهرون هذا الإحساس بالعدالة بشكل متساوق في الأوضاع المغيرية

⁽⁴⁾ قام ترايفرز بمما قشة "التبادلية الأخلاقية،" لكنّ هذا الأمر عملية معتلفة جداً عن الميرية التبادلية أنظر Richerson and Boyd 2005, chapter 6

تخفق الغيرية المتبادلة كذلك الأمرفي شرح سبب تعاون الناسفي أنشطة الجماعات تعمل التبادلية بنجاح لدى الشائيات من الناس، الذين يمكنهم أن يلعبوها واحدة بواحدة، أما صمن الجماعات فعادة ما لا تكمن مصلحة الفرد في أن يكون الفارض لها بالقوة ـ الشخص الذي يعاقب المتهربين من أداء واجبهم. على الترغم من ذلك بقوم بالعقاب، ونزوعنا إلى العقاب يتبيِّن أنه أحد المفاتيع للتعاون على نطاق واسع ⁽¹⁾ في تجرية كالسيكية واحدة، طلب خبيرا الاقتصاد إرئست هيهر وسيمون جيتشر من طلبة سويسريين أن يلعبوا اثنتي عشرة جولة من لعبة "البضائع العامة "(2) وتدور اللعبة على هذا النجو: تحصلُ أنت وكلُّ من شركائك الثلاثة على 20 قطعة [من نقود رمزية] في كلّ جولة (قيمة كل قطعة عشر سننات أمريكية) يمكنك الاحتفاظ بالنقود الرمرية، أو بمكنك "استثمار" بعض النشود الرمزية أو كلُّها في صندوق مشترك للمجموعة. في نهاية كلُّ جولة، ضاعف منفدو التجربة النقود الرمزية في الصندوق المشترك بمعدل أ. أثم قسموا الصندوق المشترك على اللاعبين الأربعة ، وهكذا إذا ما أسهم كلِّ شخص بجميع النقود الرمزية العشرين، يتزايد الصندوق الشترك من 80 إلى 128 ، وعلى كلَّ شخص الاحتفاظ ب 32 قطعة نقدية رمزية (والتي يتم تحويلها إلى مال حقيقي في نهاية التجارب). لكنَّ كلُّ فرد أبلي بلاءً حسناً عن طريق الإحجام إن لم تضع شيئاً بينما وضع كلّ من شركانك، فعليك الاحتفاظ بتقودك الرمزية ال20 إضافةً إلى رمع الصندوق المشترك الذي يدهمه شركاؤك الوائثون (ربع الرقم 96)، فتنهى الجولة ب 44 قطعة نقر رمزية.

لقد حلس كلِّ شخص على جهاز حاسوب في ركنِ منفصل، دون أن يعرف أي شخص شركاءه الأخرين في أيّة جولة معددة كانوا، على الرغم من أنهم شاهدوا شاشة التغذية الراجعة بعد كلَّ جولة تكشف على وجه التعديد كم كان مقدار مساهمة كل واحد من اللاعيين الأربعة. كذلك الأمر، وبعد كلّ

Mathew and Boyd 2011 (1)

Febr and Gachter 2002 (2)

جولة، قام هيهر وجيشتر بإعادة حلط المجموعات على نحو يكون معه كلّ شخص قد لعب مع ثلاثة شركاء حُدْد ـ لم تكن الفرصة واردة لتطوير مبادئ سلوكية قائمة على الثقة، ولم تعد الفرصة متاحة لأي شخص كي يستخدم مبدأ واحدة بواحدة (عن طريق الإحجام في الجولة الآتية إذا ما قام أي شخصٍ ب "الفش" في الجولة الحالية).

ية ظل هذه الظروف، يكون خيار المخلوق البشري الاقتصادي واضع: لا تساهم بآي شيء، مطلقاً بالرعم من ذلك قام الطلبة بالمساهمة في الصنوق المسترك حوالي عشر قطع نقد رمزية في الجولة الأولى وإذ تواصلت اللعبة، من جانب اخبر، شعر الأشخاص بالانزعاج من جبراء تدني مساهمات بعض شركائهم، وتضائلت مساهماتهم باطراد، نزولاً إلى مستوى ست قطع رمزية شركائهم، الحولة السادسة.

ذاك النموذج - المساهمة الجزئية لكنّ المتضائلة - تمّ الإعلان عنه من قبل. لكنْ هنا يعكمن سبب كون هده الدراسة باهرة: بعد سنت حولات أبلغ منفّذا التجربة الطلبة أنّ هناليك قاعدة حديدة: لدى علمك بمقدار ما ساهم به شركاؤك في كلّ جولة، سيكون لديك خيار الدفع، بواسطة قطع النقود الرمزية، لعاقبة لا عبين آخرين محددين. كلّ قطعة بقد رمزيّة تدفعها من أجل العقاب ستسحب ثلاث قطع من اللاعب الذي عاقبته

بالنسبة إلى المحلوق البشري الاقتصادي، سبيل الفعل الصحيح مرة أخرى واصح تماماً لا تدفع كي تماقب، لأنك لن تلمب ثانية مع هؤلاء الشركاء الثلاثة ، وهكذا ليس هنالك فرصة للاستفادة من التبادلية أو من الحصول على صيت الجلافة. بالرغم من ذلك وعلى نحو لافت للنظر، يفع 84 بالمئة من الشاركين من أحلى المقال على مرة واحدة. ولكن على الرغم من ذلك وعلى نحو أكثر المارئة للإعجاب، ارتضع مستوى التماون إلى معدلات هائلة في الحولة الأولى بحد ذاتها عندما كانت العقوية مسموحاً بها، وواصلت صعودها. بحلول

الجولة الثانية عشرة، وكان معدل الساهمة يساوي خمس عشرة قطعة نقود رمزيةً (1) يشجّع عقاب السلوك السيّيّة الفضيلة ويعود بالفائدة على الجماعة وحسبما قدّمُ حلاوكون الدليل فحسب في مثاله عن حاتم جايحيس، وعندما يُراح التهديد بالعقوبة، يتصرّف الناس بأنانية.

لمَ دفعَ معظم اللاعبين كي يعاقبوا؟ جزئياً، بدا القيام بذلك أمراً جيداً (2) نحن بكره رؤية الناس يأخذون دون أنْ يُعطوا. نريد رؤية النشاشين والمتهرّبين من تأدية الواجب "ينالون ما يحلّ بهم." نريد قانون العاقبة الأحلاقية أن يأحذ مجراه، ونحن مستعدّون للمساعدة في عرضه.

عندما يتبادل الناس أعمال المعروف، يصبح الطرفان متساوين، بطريقة أو بأحرى، وهكذا من السهل التفكير (مثلما فعلت) أنّ الفيرية التبادلية كانت مصدر البديهيات الأحلاقية بشأن المساواة، لكنّ نزعة المساواة تبدو أكثر تجدُّراً في كراهية المسيطرة منها في محبة المساواة ذاتها. (3) شمور المرء بالتعرض

أقام فيهر وحينشر أيصاً بإدارة نسحةٍ من هذه الدراسة كانت مطابقة باستثناء أنّ العقومة كانت متوفرة في الجولة السابعة. كانت النتائج دائها مستويات عالية ومتصاعدة من النعاون في الجولات الست الأولى، الذي هيط بشكل عمودي في الجولة 7 ومن ثم تناقص من تلك النقطة وما تلاها

⁽²⁾ وجدت دُراسة PET قام بها PET قام بها de Quervain et al. 2004 أن مناطق التكافأة لذي الدماغ كانت لحدى الناس قرصة الإنسان المقوسة على أسناس الميرية علي أن الاحتظ أينصناً أن كارلسميث، وويلسون، وحيليرت قد وجدوا في عام 2008 أن متمة الانتقام في بمحن الأحيان حطأ أحالة تنبّر عاطقية الانتقام ليس في القالب خلواً كما متوقع. تكن إن كانوا يشعرون بالبهجة فيما بعد أم لاء التقطة الهامة هي أنّ الناس يريدون إبرال العقوبة عدما بتحرّضون للقش.

⁽³⁾ هذه هي اطروحة بويهم، وأرى تثبيتاً لها في حقيقة مفادها أن اليسار لم يكن قادراً على جعل معظم سكان البلاد منزعجين من جرّاء صعود انعدام المساواة الأمريكية مند عام 1980 في خاتمة المطاه، في عام 2011، كان قد سداً معتصّوا احتلَوا وول ستريت [الدورصة] بالانتقال إلى ما نعد الإشارة إلى انعدام المساواة سمناطة، كما شرعو، في إطلاق ادعاءات قائمة على أساس العدالة / الغش (حول كيف قام "1 بالمائة " بالعش

للسيطرة أو القمع على يد شخص بلطجي مختلفٌ تماماً عن الشعور بالتعرض للغش في مقايصة للبضائع أو أعمال المروف.

ما بن قام هريقي في موقع YourMorals.org بتعريف الحرية /القمع على أنهما (شرطي) بصفته أساساً سادساً منفصلاً، بدأنا ثلاحظ أن في بياناتنا، هموماً بشأن المساواة السياسية متعلَّقة بكراهية القمع والاهتمام بالضحايا، وليس رغبة بالتبادلية. (أ) وإذا ما كانت معبة المساواة السياسية ترتكز على أساسي الحرية / بالتبادلية /الأذى أكثر من أساس التقيّد بالأصول /القش، فمن ثمّ لا يعود أساس التقيّد بالأصول متعلقاً بالمساواة والتناسب. إنه في المقام الأول متعلق بالتناسب.

عندما يعمل النباس معاً في أداء واجبب، فهم يريدون عموماً رؤية العمال الأكثر حديّة يحصلون على أكبر المكاسب (2) ويريد الناس في المالب المساواة في المغرجات، لكنّ ذلك بسبب أن الوضع في الغالب انطوى على أن مدخلات الناس كانت متساوية. وعندما يقوم الناس بتقسيم المال، أو أي نوع آخر مس المكافأة، لا تكون المساواة سوى حالةٍ من مبدأ تناسب الأعرض، وعندما قامت

للوصول إلى القمة، وكيف هم "مدينون" لنا بالإنقاد من الأرق المالي الذي متحداد على وأيضاً على الساس الحرية /القميم (حول كيم أنّ ا بالمائة قامت بالاستحواد على السيطرة الحكومة وتسيء استحدام سلطتها الإيداء واستعداد ال99 بالمائة) لكن لا يبدو أنّ مجرد الإشارة إلى عدم المساواة، دون إطهار المش أو القميع، يحرض الكثير مس المضيب المارم.

⁽¹⁾ في تحليلات الموامل والتشكيلات المنفودية لبياناتنا على YourMorals.org ، نحب بشكل متكرر أنَّ الأستلة حول المساواة تنسجم مع أستلة حول الرعاية، والأدية، وا (أساس الرعاية)، وليس مع أستلة حول الثناسية.

⁽²⁾ أنظرُ الكتلة لكبيرة من البحث في علم النفس الاجتماعي التي تُدعى أنظرية الإنصاف،" والتي تتمثّل بديهبتها المركزية في أن معدّل المكاسب الصافية (الناتج باقص المدحلات) للانسب إلى أن المدحلات يجب أن تكون متعباوية لدى كل المشاركين (Walster and). ذاك هو تعريف التناسب.

قلّة من أعصاء جماعة بمساهمة أكبر من مساهمات الأعصاء الاخرين. أو ، حتى عندما لا تساهم القلبة بشيء - فبلا يرغب الراشيون برؤيبة الفوائد توزّع بالتساوي.(1)

نستطيع من ثمّ تنقية توصيف أساس التقيّد [العدل] بالأصول الذي قدمته في الفصل الأخير. وهو ما يزال مجموعة من الوحدات الوظيفية التي تطوّرت استجابة للتحدي التكيّفي المتعلّق بجني مكافئات التعاون دون التمرّض للاستغلال على يد الخارجين عن السرب. (2) لكنّ الآن وحيث إننا قد بدأنا الحديث عن التجمعات الأخلاقية التي يتم الحفاظ على التعاون ضمنها بواسطة الكلام والمقاب، يمكننا النظر إلى ما وراء الأفراد الذين يحاولون اختيار الشركاء (الذي تحدثت عنه في الفصل الأخير). نستطيع النظر على نحو أكثر قرباً إلى رغبات الناس عنه في الفصل الأخير). نستطيع النظر على نحو أكثر قرباً إلى رغبات الناس عن السرب، الذين، إذا ما تمّ المسماح لهم بالاستمرار على سُبلهم دون مضايقة، عن السببون للأخرين بالتوقف عن التعاون، والذي سيؤدي بالمجتمع إلى الانحلال. ويدعم أساس التقيّد بالأصول الفضب المحق عندما يغشك شخص مباشرة (على سبيل المثال، تاجر سيّارات ببيعك سيارة رديثة عن دراية). لكن يدعم أيضاً اهتماماً عمومياً بالفشاشين، والطفيليّين، وأيّ شخص آخر "يشرب الماء" ولا يحمله للجماعة.

تتنوع المقاديح الراهنة الأساس التقيد بالأصول اعتماداً على حجم الجماعة وعلى كثير من الظروف الناريخية والاقتصادية ففي مجتمع صناعي يتمتع بشبكة أمان اجتماعية، من المرجّع أن تحتوي المقاديح الراهنة الأشحاص الذين يعتمدون على شبكة أمان من أجل أكثر من نشاط آني لإنقاذ الحياة وتشرح

⁽¹⁾ يحبُّ الأطفال عموماً المساواة، حتى يقتربوا من سنّ البلوغ، ولكنّ حين يعصم دكاؤهم الاجتماعي يتوقمون عن أنه يكونوا مساواتيين صلبين ويبدؤون بالتحوّل إلى تناسبيّين أنظر Almas et al 2010

Cosmides and Tooby 2005 (2)

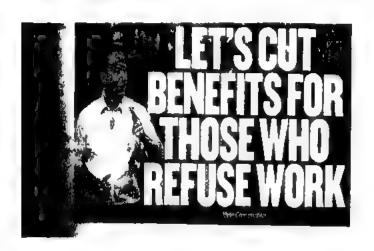
الاهتمامات بشأن انتهاك شبكة الأمان الرسائل الألكترونية الغاصبة التي تلقيتها من المحافظين الاقتصاديين، من قبيل الرجل الذي لم يرغب بدولارات ضريبته أن تذهب إلى "أمّ دون زواج، غير منتجة، ووليد ضوصائي، من جامعي تعويص الضمان، ومنتجي أنصار الحزب الديمقراطي المستقبليّين." وهي تشرح قائمة المحافظين المتضمّة الأسباب التي تحدو بالناس لانتخاب الديمقراطي، مثل "الكسل و"أثث تمقت الأشخاص الذين يعملون بجد من أجل مالهم، ويعيشون حياتهم، ولا يعتمدون على الحكومة للمساعدة من المهد إلى اللعد." وتشرح أيضاً حديث سانتيللي الصاخب عن إنقاد أصحاب البيوت من إفلاسهم، والذين كذب كثيرون منهم في طلبات قروضهم ليكونوا مخولين بالحصول على قروض عالية القيمة لم يكونوا يستحقونها وهي تشرح أيضاً ملصق الحملة الدعائية في الشكل 8. 6، من حزب ديفيد كاميرون المحافظ في المملكة المتحدة.

ثلاثة مقابل ستة

لإجمال هذا الأمر برمّته: تقول نظرية الأسس الأخلاقية إنّ هنالك (على الأقل) سنة أنظمة نفسية تُشكّلُ الأسس الكونية لكثير من منظومات العالم الأخلاقية (1) تميل الأخلاقيات السابقة لدى اليسار السياسي إلى الارتكاز على أساسي الرعاية /الأذى والحريبة /القمع وتندعم هنذه الأسس مُثبل العدائية الاحتماعية، التي تؤكد على الشمقة تجاه الفقراء والنضالُ في سبيل المساواة السياسية بين الجماعات الفرعية التي تكون المجتمع وتؤكد حركات العدائة

⁽¹⁾ كان هدف من نظرية الأسس الأحلاقية وموقع YourMorals.org إيحاد أقصل الحسور بين الأنثروبولوجيه وعلم النمس التطوّري، ليس مجموعة تامة من الحسور ذرى أن الأسس النسوية التي حددناها هي الأهم، وبجد أننا نستطيع أن بشرح معظم الأمور الحلاقية الأحلاقية والسيانسية باستحدام هذه الأسس السنة لكن هنالك بالتأكيد وحدات فطرية اصنافية تُدرزديهات أخلاقية إصنافية الأسس المرشحة الأخرى التي بحناول استقصاءها تتضمن بديهات متعلّقة بالصدق، والملكية، وصنط النفس، والهدر أنظر موقع Moral.Foundations.org لتحرف حول بحثنا بشأن الأسس الأحلاقية الإصافية

الاحتماعية على التضامل وتدعو الناس إلى التجمّع لمناهضة قمع النخب المتنفّذة المستأسدة (لهذا لا يوجد أساس مساواة منفصل. فالناس لا يلتمسون المساواة من أجل المساواة؛ وإنما يقاتلون في سبيل المساواة عسدما يُدركون أنهم ينعرّضون للبلطجة والسيطرة، كما هو الحال أثناء الشورتين الأمريكية والمرنسية، والثورات الثقافية في فترة الستينات) (1)



الشكل 8. 6 المدالة بصبهة التقسب اليمي عادةً أكثر اهتماماً من اليسار بالتقاط الركاب المتفاتين من اليسار (ملميق حملة اصالح حرب المعاطين في الانتجابات النيابية في الملكة المتحدد لما 2010)

⁽¹⁾ إذا منا شاهدت طملاً في حالة آلم، تشعر بالشفقة إنها أشبه بنقطة عصير الليمون فوق اللسان وأنا أناقش أنَّ مشاهدة عدم المساواة ليس كنالك وهو يجعل الصنعينة تعتمل في صدورنا فقط عندما بدرك أنَّ الشخص يعاني (الرعاية /الأدى)، يتعرَّص للاصطهاد من قبل شخص مستأسد (الحرية /القمع)، أو يتعرضون للمش (العدالة / لغش) من أحل حجة صدي وتصلحة المساواة باعتباره الأساس الأولي، أنظر Rai and Fiske 2011

يهتم كلّ شحص ـ من اليسار، واليمين، والوسط ـ بشأن الرعاية /الأذى، لكن الليبراليين يهتمّ ون أكثر. وعبر الكثير من الموازين، وعمليات المسع، والأمور السياسية المثيرة للجدل، يتبيّن أنّ الليبراليين أكثرانزعاجاً بإشارات المنف والماناة، بالمقارنة مع المحافظين ولا سيما أنصار المشيئة الحرة. (1)

كن شحص ـ يميني ، ويساري ، ووسطى ـ يهتم بالحرية / القمع ، لكن كل قصيل سياسي يهتم بطريقة مغتلفة . في الولايات المتحدة المعاصرة ، الليبراليّون كانوا أكثر اهتماماً بحقوق جماعات محددة مستضعفة (على سبيل المثال ، الأقليات المرقية ، والأطفال ، والحيوانات) ، ويتطلّعون إلى الحكومة للدفاع عن الضعفاء ضد القمع من قبل الأقوياء المحافظون ، بالمقابل ، يحافظون على أفكار تقليدية عن الحرية على أنها الحق في أن يُتركوا وشأنهم ، وهم يمتعضون غالباً من البرامج الليبرالية التي تستخدم الحكومة لتنتهك حرمة حريّاتهم لكي تحمي جماعات يهتم اليسار بها في المقام الأول (2) على سبيل المثال ، يدعم أصحاب المسالح التجارية الصغيرة على نحو ساحق الحزب الجمهوري (3) ، لأنهم يمتعضون جزئياً من الحكومة التي تقول لهم كيف يديرون مصالحهم التحارية تحت لوائها الذي قومه حماية العمال ، والأقليات ، والمستهلكين ، والبيئة وهذا يشرح لم اصطف أنصار المشيئة الحرة مع الحزب الجمهوري في المقود الأخيرة . إنّ أنصار المشيئة الحرة بهتمون بالحرية تقريباً إلى حد إبعاد كل الاهتمامات الأخرى (4)

¹ يمكنك رؤية هذه المتيجة عبر عمليات مسع متعددة لدى 19er et al. 2011 ⁽²⁾ أشار بيرلين 1985/1997 إلى هذا النوع من الحرية على أمها "حرية سلنية" ــ الحق في أن يُترك

الناس وشأنهم وأوصبح أنّ اليسار قد طوّر ممهوماً حديداً لـ "حرية إيحابية" أثناء اللقرن العشرين ــ ممهوم الحقوق والموارد التي يحتاجها الناس للاستماع بالحرية

⁽⁵⁾ في استصلاع للرأي تمّ بشره في 26 تشرين الأول، 2004، وجد مركز بيو لبحث أن أصحاب المصالح المتجارية الصفيرة فصلوا بوش (56 بالمائة) على كيري (37 بالمائة) كما انتهى في عام 2018 تحـوّلُ صفيرٌ تحـو اليـسار حـدث في عـام 2008، أنظـر الملخـص في موقع "Small business polls Dems get pummeled" واسطة البحث عن "HuffingtonPost.com

^{(&}lt;sup>4)</sup> كانت هذه تتبحتنا بالتحرية العملية في 1921 lyer et al. 2011، والتي يمكن طباعتها من موقع www.<u>Mora}Foundations.org</u>

وفهمهم للحرية هو المفهوم ذاته لدى الجمهوريين إنَّه الحق في أنْ يُترَك النَّاس وشأنهم، أحراراً من تدخَّل الحكومة.

إنّ أساس [المدل] الالتزام بالأصول /الغش يتعلّق بالتناسب وهانون العاهبة الأخلاقية إنه يقوم على التأكد من أنّ الناس يأخذون ما يستحقّونه ولا يحصلون على أشياء لا يستحقونها. كل شخص يساري، ويعيني، ووسطي يهيتم بالتناسب: وكل شخص يشعر بالعضب عندما يأخذ أناس أكثر مما يستحقون لكنّ المحافظين يهتمون أكثر، ويعتمدون على نحو أوصح على أساس الالترام بالأصول فور أن يحصّر الالتزام بالأصول بالتناسب. على سبيل المثال، إلى أيّ حدً يتملّق بأخلاقك إن كان "كل الأشخاص يقومون بقسطهم الكامل من الممل"؟ هل توافق على أن "موظفا يعمل بأقصى درحات الجدية يجب أن يتلقى دخلاً أعلى؟" لا يرفض الليبراليون هذه البنود، لكنّم متارحعون. الحافظون، بلقابل يصادقون على بنود كهذه بحماس. (1)"

قد يفكر الليبراليون أنهم يمتلكون مفهوم العاقبة الأخلاقية بسبب روابط المصر الجديد، لكنّ أخلاقاً قائمةً على الحنوّ والاهتمامات بشأن قمع يجبرك على انتهاك مبدأ العاقبة الأخلاقية (التناسب) بطرق عديدة يظن المحافظون، على سببل المثال، أنْ من الجليّ أنّ الاستجابات حيال الحريمة يحب أن تكون قائمة على التناسب، كما يظهر في شعارات مثل "أقدم على جريمة، وأقدم على الرمن،" و ثلاث طُرقات وتخرج، بالرغم من ذلك غائباً ما يكون الليبراليّون غير مرتاحين مع الجانب السلبي لمبدأ الماقبة الأخلاقية ـ الثواب والعقاب ـ كما هو موضح في الملصق الخلفي للسيارة في الشكل 8. 7. في أخر الأمر، الثواب والعقاب يسببان الأذي، ويفعل الأدي أساس الرعاية /الأذي. ولقد وجدت دراسة حديثة أنْ الأساتدة الجامعيين الليبراليين يمنحون معدلات أضيق ممنا يفعل الأساتدة

⁽¹⁾ بيانات عير منشورة، YourMorals org يمكنك أن تأخذ هذا المسح بالذهاب إلى موقع YourMorals.org ومن ثم تحصل على سبخة B / MFQ . أيصاً، انظر مباقشاتنا للبيانات حول العدالة في قسم رسائل النقاش في موقع YourMorals

الحامعيون المحافظون والأساتذة الجامعيون المحافظون أكثر استعداداً لمكافأة الطلبة الأفضل وعقاب الطلبة الأسوأ.⁽¹⁾

تظهر الأسس الثلاث المتبقيّة ـ الولاء /الخيابة ، والسلطة / التحريب، والقداسة / التهتد الشبر النون متأرجعون بشأن هـد م التهتك ـ أكبر الفروقات التحربية ومعظمها فالليبراليون متأرجعون بشأن هـد ما الأسس في أفصل الأحوال، بينما يعتقها المحافظون الاجتماعيون (لدى أصحاب



الشكل 7.8 سيّارةً في تشاراوتسميل، فرجيميا، يُممال مالكها الرآفة على التناسب

المشيئة الحرة استحدامها [الأسس] على نحو محدود، وهو السبب في أنهم يميلون إلى دعم المواقف الليبرالية عيما يتعلَّق مثل رواج المثليين، واستحدام المحدرات، وقوائين لحماية العلم الأمريكي.)

بدأتُ هذا الفصل بإحباركم عن نتائجنا الأصلية ويتمتّع الليبراليون بأخلاقي ذات أساسين، تمتمد على أسس الاهتمام والعدالة، في حين أنّ المحافظين لديهم أخلاق ذات خمسة أسس. لكن تأسيساً على ما تعلّمناه في السنوات الحمس الأخيرة، أحتاج إلى مراجعة تلك المقولة. يتمتع الليبراليّون بأخلاق ذات ثلاثة أسس، في حين أنّ المحافظين يستخدمون الأسس السنة جميعها. تعتمد المصفوفات الأخلاقية الليبرالية على أسس الاهتمام /الأذى، والحرية /القمع، والالترام بالأصول [العدل] /الغش، على الرعم من أنّ الليبراليين في الغالب

Bar and Zussman 2011 (1)

مستعدون للتحلّص من التقيّد بالأصول (على أنّه التناسب) عندما تتعارض مع الرافة أو مع رغبتهم في النصال ضد القمع. ثرتكز أخلاق المحافظين على الأسس السنة، على الرغم من أنّ المحافظين أكثر استعداداً من الليبراليين للتضحية بالاهتمام وترك بعض الناس يتعرّضون للأذى من أجل إنجاز أهدافهم الأخلاقية الكثيرة الأخرى.

باختصار

من المكن أن يساعد علم نفس الأخلاق على شرح السبب في أنّ الحـزَب الديمقراطي كان قد عانى صعوبة جمةً في التواصل مع الناخبين في علم 1980 يفهـم الجمهوريون النمـوذج الحدسـي الاجتمـاعي أكثـر من الـديمقراطيين. فالجمهوريون يتحدثون على نحو أكثر مباشرة إلى الفيل، ولديهم التقاط أهضل لنطرية الأسس الأخلاقية؛ فهم يحرّضون كل جهاز لاقطر للذوق بمفرده

لقد قدّمت الرؤية الدوركهايمية للمحتمع، التي يمضّلها المحافظون الاجتماعيّون، والتي تكون الأسرة فيها الوحدة الأساسية، أكثر من الفرد، والتي يتمّ فيها إعلاء شأن النظام، والهرمية، والتقاليد. ولقد قمت بمقابلة هذه الرؤية مع الرؤية الليبرائية المنسوبة إلى ميلل، وهي أكثر انفتاحاً وفردية ولاحظت أن المجتمع لدى ميلل لديه صعوبة في دمج الأفراد المتوّعين pluribus في unum يتابع الديمقراطيون في الفالت سياسات تشجّع الأفراد المتنوّعين على اتهامات بالخيانة، والتهديم، وتدنيس المقدسات.

بعدئن وصفتُ كيف قمت وزملائي بمراجعة نظرية لأسس الأخلاقية للقيام بعملِ أفضل في شرح حالات الحدس بشأن الحرية والتقيّد بالأصول [العدل].

قمنا بإصنافة أسناس الحريبة /القمنع، البذي يجعبل النباس يلاحظنون
ويستاؤون من أي إشنارة لمحاولة السيطرة. فهو يقوم بتحريض الدافع
للانضواء في جماعات من أجل مقاومة أو الإطاحة بالمستأسدين والطفاة.
ويدعم هذا الأسناس نزعة المساواة ونزعة معاداة السلطة لدى اليسنار،

إضافةً إلى مبدأ لا تطأني بقدمك وأعطِني حرّيتي المتعلق بفضب أنصار الشيئة الحرة المناويء للحكومة وبعض المحافظين

قمنا بتعديل أساس التقيد بالأصول [العدل] لجعله يركزيقوة أكبرعلى
التناسب. ويبدأ أساس التقيد بالأصول [العدل] بعلم نفس الفيرية
التبادلية، لكن واحبه توسع فور قيام بني البشر باختراع الثرشرة
والتحمّعات الأخلاقية الرادعة لدى معظم الناس اهتمام حدسي عميق
بقانون العاقبة الأخلاقية ـ فهم يريدون رؤية الفشاشين يتعرّضون للعقاب
والمواطين الطيبين يتلقّون المكافأة بالتاسب مع أعمالهم.

مع هذه المراجعات، تستطيع نظرية الأسس الأخلاقية حالياً أن تشرح واحداً من الألماز الكبيرة التي شقلتُ تفكير الديمقراطيين في السنوات الأخيرة: لمّ يُصوّت الأمريكيون من الطبقة العاملة والريفية عموماً لصالح الحزب الجمهوري في حينُ أنَّ الحزب الديمقراطي هو من يريد إعادة توزيع المال بطريقة أكثر تساوياً؟

عالباً ما يقول الديمقراطيون إن الجمهوريين قاموا بخداع هؤلاه للتصويت صدّ مصالحهم الاهتصادية الشخصية (تلك كانت هي أطروحة الكتاب الشعبي الصادر في عام 2004 ((ما خطب كانساس؟))) (أ) ولكن من منظور نظريّة الأسس الأخلاقية، كان ناخبو الريف والطبقة العاملة في حقيقة الأمر يصوّتون من أجل منصالحهم الأخلاقية. فهم لا يريدون أن يناكلوا في مطعم المذاقي الحقيقي، وهم لا يريدون أن تُكرّس أمّتهم نفسها في المضام الأول للاهتمام بالنضحابا والسعي إلى العدالة الاجتماعية. وحتى يفهم الديمقراطيّون رؤينة دوركهايم عن المحتمع والفرق بين أخلاق الأسس الستة وأخلاق الأسم الثلاثة، فلن يفهموا ما الدي يجعل الناس يصوّتون للحزب الجمهوري

Frank 2004 (1)

في الجرء الأول من هذا الكتاب عرضتُ أوّلَ مبادئ علم النهس الأحلاقي. حالات الحدس تأتي أوّلاً، والتبرير الاستواتيجي ثانياً. في الحزء الثاني، قمت بوصف تلك الحالات الحدسية بالتفصيل أثناء عرض المبدأ الثاني الأخلاق الأخلاق التنسير على الأذية والتقيد بالأصول. نحن مستعدّون الآن لاحتمار كيف يمكن للتوع الأخلاقي أن يقسم الناس الطيبين ببساطة إلى جماعات عدائية لا تريد أن تفهم بعضها. نحن مستعدّون للانتقال إلى المبدأ الثالث: الأخلاق تربط العهيان اللي للمنها.

الجزء الثالث الأخلاق تجمع وتعمي

الصورة المجازية المركزية نحن 90 بالمنة قرود شمبانزي و10 بالمنة نحل

تاسماً لمَ نحن عصبوبّون على هذه الشاكلة؟

في الأيّام المرعبة بعد هجمات 11 أيلول 2001 الإرهابية، شعرت بحافز من البدائية لدرجة أنني شعرت بالإحراح من الاعتراف به لزملائي القد أردتُ وضع علم لا مبق على سيّارتي.

بدا الحاهز آتياً من عالم الغيب، لا علاقة له بأيّ شيء سبق لي القيام به والأمر هو أن هنالك صدوق الإنذار في خلفية دماغي مع شاخصة عليه تقول، "في حالة هجوم أجنبيّ، أكسر الزجاج وأضعط الـزر" لم أكن أعلم أنّ صندوق الإنذار كان هناك، ولكن عندما قامت تلك الطائرات الأربعة بكسر الزجاح وضغط الزرامتلكت إحساساً عارماً بكوني أمريكياً أردت فعل شيء ما، أيّ شيء، لـدعم فريقي ومثل أخيرين كُئر، قدمت الدم وتبرّعت بالمال للصليب الأحمر. كنتُ أكثر انعتاحاً على مساعدةً للعرباء وأردتُ عرض عضوية فريقي بإظهار العلم بطريقة ما

لَكُنْنِي كَنْتُ أَسْتَاذَا حَامِعِياً، والأَسْتَاذَ الْجَامِعِي لاَ يَقُومُ بِأَمُورِ كَهَذَهِ. إِنْ الْتَلُوبِح بِالأَعْلامُ والوطنيةُ مِنْ شَأَنَ الْمُحَافِطُينَ. وأَسَاتَذَةَ الْجَامِعَاتُ كُونَيِّونَ لَيْنَالِبُونِ حَوَّابِوَ الْكُوكِ، وعلى نحوٍ انْفكاسِيِّ حَذْرُونِ مِنْ الفُولُ إِنَّ أَمْتَهُمْ لَيْنِالْبُونِ حَوَّابِوَ الْكُوكِ، وعلى نحوٍ انْفكاسِيِّ حَذْرُونِ مِنْ الفُولُ إِنَّ أَمْتَهُمْ أَفْضِلُ مِنْ الأَمْمِ الأَخْرِيُ. (1) فعندما ترى علماً أمريكِياً على سَبَارُو فِي مَرَابِ

⁽¹⁾ في العلوم الاحتماعية والإنسانية، الثقل المحافظون من كونهم بشكلٍ مجرّد منحمضيّ التمثيل في المقود التي تلت الحرب العالمية الثانية لكونها تقريباً سقرصة بحلول فتره

سيّاراتٍ طواقم جامعة فرجينيا، يمكنك أنْ تكون واثقاً بأنّ السيّارة تنتمي إلى سكرتيرة أو أحد عمال الياقات الزرق.

بعد ثلاثة أيّام واضطراب من المشاعر لم أمرّ بها من قبل، وجدتُ حالاً لمضائي وضعتُ علم المريكيّاً في (اويةٍ من زجاج سيارتي الخلمي، ووضعت علم الأمم المتحدة في الزاوية المقابلة بتلك الطريقة كنت أستطبع أنْ أعلن أمني كنتُ أحبُّ بلادي، ولكن لا تقلقوا يا قوم، لا أفضّلها على البلدان الأحرى، وهذا كان في أخر الأمر، هجوماً على العالم برمّته، بصيغةٍ ما، أليس كدلك؟

حتى الآن قمت في هذا الكتاب بطباعة لوحة ساخرة نوعاً ما للطبيعة البشرية. وقدمت الحجة على أنّ جلاوكون كان على صواب وأننا نملك اهتماماً أكثر بشأن الظهور بالطبية من كوننا طيبين فعلياً. (1) حالات الحدس تأتي أولاً، الشرير الاستراتيجي ثانياً. نحن نكذب، ونفش، ونقطع الزوايا الأخلاقية في أكثر الأحوال عندما نفكر أننا نستطيع الإفلات من العقاب، من ثمّ نوظف تفكيرنا الأخلاقي لاستخدام سمعاتنا وتبرير أنفسننا للآخرين ثمّ نصدق تبريرنا التالي للحدس بشمولية فينتهي الأمر بنا مقتنعين بفضيلتنا الخاصة اقتناعاً مطلقاً.

أنا على قناعة أنكم تستطيعون فهم معظم علم النمس الأخلاقي باستعراضه على أنّه صيفةٌ من المصلحة الشخصية المتوّرة، وإن كانت مصلحة شخصية، ومن ثمّ من السهولة بمكان شرحها بواسطة الاصطفاء الطبيعي الدارويني الفاعل على

التسعينات باستثناء محال الاقتصاد كان واحدٌ من الأسباب الرئيسية لهذا التقيير أنّ الأسباب الرئيسية لهذا التقيير أنّ الأسائلة الحدرت العالمية الثانية ولم يكنُ مستقطياً إلى هنده الدرجة العالمية ، تمّ استينالهم تندريجيّاً بالأطفال الهادرين الأكثير استقطاباً من الناحية السياسية بدأً من فترة الثمانيمات (Rothman, Lichter, and Nevitle استقطاباً من الناحية السياسية بدأً من فترة الثمانيمات (2005).

⁽أأهده إشارة إلى خلاوكون في كتاب أهلاطون ((الجمهورية))، الذي يتساءل إن كان الإنسان يتصرف بشكل حسن إذا ما امتلك حاتم حايجز، الذي يحمل من يلبسه حقيناً وبائتائي متحرراً من الاهتمامات حول السمعة. أنظر القصل 4

مستوى الفرد. الجيئات أنابية ، (1) وتنتج الجيئات الأنانية أناساً يتمتمون بوحدات قياس عقلية متعددة ، وبعض هذه الوحدات القياسية العقلية تجعلنا غَيْريّين استراتيجيّاً ، لا كونياً أو بما يُعوَّل عليه لقد تمّ تشكيل عقولنا الصوابية عن طريق انتقاء القرانة إضافةً إلى الغيريّة التبادلية المزيدة بواسطة الكلام وتدبير السمعة. تلك هي رسالة كلّ كتاب عن الأصل التطوّري للأخلاق ، ولا شيء قلته حتى الآن يناقض هذه الرسائة.

لكن في الجزء الثالث من هذا الكتاب سأظهر لماذا هذه الصورة غير كاملة نسم، الناس أنانيون في الغالب، والكثير من سلوكنا الأخلاقي، والسياسي، والديني من المكن أن يُفهَم على أنه طرق ضبيلة التمويه للسعي إلى المصلحه الشخصية. (أنظر فعسب إلى النضاق الكريه لمدى رجال الدين والسياسة) وفي الحقيقة الناس عصيهين كدلك الأمر. نحن نحب الانضمام إلى فرق، ونواد، وروابط، وأخويات ونتحذ هويات عصبوية ونعمل كتفا إلى جانب كنف مع العرباء نحو أهداف مشتركة بحماس كبير يبدو معه كان عقولنا كانت مصممة باتجاه عمل الفريق. لا أطن أننا نستطيع فهم الأخلاق، أوالسياسة، أو الدين إلى أن نمتلك صورة جيّدة عن العصبوية وأصلها. ولا نستطيع أن نفهم الأخلاق المحافظة والمجتمعات الدوركهايمية التي وصفتها في الفصل الأخير. كما لا نستطيع فهم الاشتراكية، والشيوعية، والتعاونية لدى اليسار.

لأكنُ أكثر دقة. عندما أقول إنّ الطبيعة البشرية النائية ، أعني أنّ عقولنا تحتوي على تنوّع من الآليات العقلية تحعلنا مهارةً نعزّزُ مصالحنا ، في التنافس مع الأقران الآخرين، وعندما أقول أنّ الطبيعة البشرية عصبوية كذلك الأمر ، أعني أنّ عقولنا تتضمّن تنوعاً من الآليات العقلية التي تجعلنا مهرةً في تعزيز مصالح

أ حسيما صاغها داوكنز بشكلٍ لا يُنسى، الجينات تستطيع فقط تشمير السمات التي تنتهي إلى إنتاج نسخ من هذه الحينات. وثم يمنِ داوكنز أنّ الحينات الأمانية تنتج مشكلٍ كامل أشحاصاً أنائيين.

جماعتنا، في التنافس مع الجماعات الأخرى الأخرى. (1) نحل لسنا قدّيسين، لكننا في بعص الحالات لا عبول جيّدون في الفريق.

لدى الصياعة بهذه الطريقة ، تصبح هذه الآليات العصبوية بمثابة لفرد هل لدينا عقول عصبوية اليوم لأنَّ أفراداً عصبويين تقوقوا على أفرم أقل عصبوية فيمن ألجهوعة تفسيها إذا ما كان الأمر على هذه الشاكلة ، فمن ثمَّ هذا أمر معياري فحسب ، يؤدي وظيمة الانتقاء الطبيعي للخبز والزبدة على مستوى الفرد. وإذا ما كانت القضية على هذه الشاكلة ، فهذه إذن عصبوية حلاوكون ـ علينا توقع إيحاد أنّ الناس يهتمون بعظهم الولاء ، وليس الواقع (أ) أو [عطفاً على ما سبق] هل لدينا آليات عصبوية (من قبيل ردة الفمل الانمكاسية المتمثلة بالالتفاف حول العلم) لأنّ الجماعات الـتي نجحت في الائتلاف والنعاون تفوقت على هذه الجماعات الـتي لم تتمكن من رصّ صموفها؟ وإذا ما كان الأمر على هذه الشاكلة ، أن أستحضر من ثمّ عملية تُمرَفُ ب "انتقاء الجماعة ،" واحتيار الجماعة تمّ استبعاده بصفته نوعاً من الهرطقة من الأوساط العلمية في فترة السبعينات. (3)

بالطبع نحن عصبويون في الحد الأدنى من المسى بأندا بحب الحماعات، وتنجدب إلى الحماعات، وتنجدب إلى الحماعات، كل حيوان يعيش في قطيع، أوسرب، أو مجموعة هي عصبوية بداك المسى أعنى القول ما أنفد من ذلك بحن بهتم بجماعاتنا وبريد تعرير مصالح جماعتنا، وحثى على حماب بفسنا هذا لبس صحيحا حول الحيوانات التي تعيش ضمن قطفان أو رمر (Williams 1966).

²¹ لا أشك بأنّ هناك حرءاً ملموساً من البرعة الحلاوكونية تستمر عندما يهقوم الأشخاص بمروض الوطنية وصيع أحرى من ولاءات الجماعة انا بيساملة اؤكد أنّ روح الفريق لدينا ليست خلاوكونية صرفة في بعض الحالات بقوم فعلياً بالتعامل مع جماعاتنا على أنها مقدسة، ولن بخونها حتى لو ثم التأكيد لنا بمكسب مادي كبير وسربة ثامة مقابل خيابتنا

ا³⁾ أنطر 1992 Dawkins وانظر استعدام داوكبر لكلمة م<u>رطقة في Dawkins او</u>

ية هذا الفصل سأناقش بأن الاصطفاء كان مُداناً على بحو زائف وطرده بغير وجه حق. سأقدم خمسة أدلاً جديدة أعتقد أنها تبرّئ اصطفاء الجماعات بعص الصيغ لا جميعها) ويثبت هذا الدليل أنّ قيمة التفكير في الجماعات تكمنُ في عدّها كيانات حقيقية تتنافس فيما بينها. ويؤدي هذا الدليل بنا مباشرة إلى المبدأ الثالث والأخير لعلم النفس الأخلاقي. المخيلة تجمع وتعميم سأقترح أنّ الطبيعة البشرية في الغالب أنانية، ولكن مع غطاء عصبوي ناجم عن حقيقة مفادها أن الاصطفاء الطبيعي يؤدي وطيفته على مستويات متعددة بتزامن يتنافس الأفراد مع الأفراد، وذاك التنافس يكافئ أنانية - تتضمّن بعض صبغ التعاون الاستراتيجي (حتى المجرمون من المكن أن يعملوا معاً ليعزّزوا مصالحهم الخاصة). (أ) ولكن في الوقت ذاته، تتنافس الجماعات، وذاك التنافس يُفضلُ جماعات مكوّنة من لاعبي فريق حقيقيّن - هؤلاء الذين لديهم استعداد للتعاون والعمل من أجل خير الجماعة، حتى عندما كان بإمكانهم الأداء الأفضل عن طريق النخاذل، أو الفش، أو الانسحاب من الحماعة. (أ) لقد دفعت هاتان العليمة البشرية باتجاهات محتلفة وأعطتنا مزيجاً غريباً من الأنانية التي نمرفها في يومنا الحاضر.

⁽¹⁾ يُدعى هذا التشارك التبادلي - عندما يتماون حيوانان أو أكثر ويحصل كنَّ منهم على معمن المائدة من التمامل. وهي ليست لقرأ بالنسشية المعمن المائدة من التمامل. وهي ليست لقرأ بالنسشية للنظرية الارتقاء إنَّ التشاركية التبادلية كانت بالقبة الأهمية في الحقب المبكرة من تطور نرعمة المجتمية المفرطية للإنسانية انظر , Baumard, Andre, and Sperber umpublished, Tomasello et al., forthcoming

⁽²⁾ سأركز على التعاول في هذا الفصل، أكثر من الفيرية لكنّني مهتم إلى أبعد حديالتعاول في هذه الأنواع من الحالات، لن يتعاون فيها الشخص الجلاوكوني المهتم حقّ الاهتمام بمصلحته الشخصية قد ندعو بالتالي هذه الحالات المركز عليها "التعاونية الفيرية" للتمييز بينهم من موع التعاون الاستراتيجي البالع السهولة شرحه بواسطة عن طريق الاصطماء الطبيمي الفاعل على مستوى القرد.

القبائل المنتصرة

ها هنا مثالٌ على نوع واحد من اصطفاء الجماعة. في صفحات لافتة للنظر من كتاب ((أصل الإنسان))، طرح دارون حالة اصطفاء المجموعة، وقدام اعتراضاً مبدئياً عليه، ومن ثمّ طرح التفافأ حول الاعتراض:

عندما تصل قبيلتان من الإنسان البدائي، تميشان في البلاد ذاتها، إلى المنافسة، في حال (كون الظروف الأخرى متساوية) القبيلة التي كانت تتضمن عدداً كبيراً من الأعضاء الشجعان، والمتعاطمين، والأوفياء، الذين لديهم استعداد دائماً لتحذير [إخوتهم] من الخطر، ولمساعدة بعضهم والدفاع عنهم، ستصبب منه القبيلة نجاحاً أفصل ولمساعدة بعضهم والدفاع عنهم، ستصبب منه القبيلة نجاحاً أفصل وتستولي على المنطبة الأخرى.... إنّ الميرة التي يتفوق بها الحنود المنظميطون على زمر غير منضبطة تتبع أساساً من الثقة التي يشعر المنطبطون على زمر غير منضبطة تتبع أساساً من الثقة التي يشعر بها كل فرد برفاقه... فالأشخاص الأنبانيون والشاك سيون لا يتماس كون، ومن دون تماسك لا يمكن الحال المنافية التي القبائل المنافية المنبة بالرابا اعلاء وتنال الانتصار على القبائل الأخرى...

بدات القبائل المتماسكة بتأدية وظيفتها مثل المتعضيات الأخرى، بالتنافس مع كيانات أخرى. والقبائل التي كانت متماسكة ربحتْ على وجه العموم وقام

⁽¹⁾ الجزء الأول، المصل 4، ص 134: ثمت إصافة التأكيد. لا يعتبر داوكين 2006 هذه على أبها حالة اصطفاء مجموعات حقيقية لأنُ داروين لا يتغيّل القبيلة تنمو ومن ثمّ تتشظّى إلى أقبائل سات لها لكن إلى القبيلة التمويد ومن ثمّ تتشظّى إلى خلايا بنات لها لكن إدا ما أصمنا داك التفصيل (وهو بشكل تمطي حقيقي في مجتمعات الصيادين لا القطي الثمار التي تميل إلى الانقسام عدماً تتضغم لتتجاوز 150 شخصاً راشداً)، ومن ثمّ هذا سوف يكون بكل الاعتبارات، مثالاً لاصطفاه الجماعة. يدعو أوكاشا 2005 هذا البوع يكون بكل الاعتبارات، مثالاً لاصطفاه الجماعة. يدعو أوكاشا 2005 هذا البوع المكرة وهناك الكثير حول ذلك أدناه

الاصطفاء الطبيعي بوظيفته في القبائل بالطريقة ذاتها لدى كلّ واحدة من الكيانات الأخرى.

لكن في الفقرة الآتية، طرح داروين مشكلة الخارج عن السرب، وهي ما تزال الاعتراض الرئيسي المرفوع ضد اصطفاء الجماعة:

لكن من المكن السؤال، كيف يُصبحُ عددٌ كبيرٌ ضمن حدود القيلة ذاتها أولاً ممنوحين هذه المزايا الاجتماعية والأخلاقية، وكيف كان مقياس الامتياز مطروحاً ؟ أن من الشبكوك به إلى حدً بمد إذا ما كان نبيل الآباء الأكثر تعاطفاً وسخاءً، أو الذين كانوا كثير اخلاصاً لوفقائهم، ستتم مكافأتهم بأعداد اكبرمن أطفال الآباء الأنابيين الفتارين الدين ينتمون إلى القبيلة ذاتها. فمن كان مستمداً للتضحية بحياته مثلما كان حال أي شخص متوحش، اكثر من خيانة رفقائه، لن يترك في الفالب نسلاً لوراثة طبيعته النبيلة. (1)

التقط دارويان النطق الأساسي لما هذو ممروف حالياً باصطفاء متمدد المستويات (2) الحياة هي هرمية من مستويات معزولة، مثل الدمى الروسية: الجيئات ضمن الكروموسومات ضمن الخلايا ضمن المتعضيات ضمن القفيرات، والمجتمعات، والجماعات الآحرى. من المكن أن تكون هناك منافسة على أي مستوى من الهرمية، ولكن من أجل غاياتنا (دراسة الأخلاق) المستويان الوحيدان اللذان ينطويان على أهمية هما المتعلقان بالمتعضية [الكائن الحي] الفردية والحماعة عندما تتنافس الجماعات، تربح عادةً الجماعة المتماسكة المتعاونة.

Descent of Man, chapter 5, p 135 (1) تمت إصافة التأكيد. إنَّ مشكلة الخارج عن المنزب (أنم شكلة الخارج عن المنزب المواطن المواطن المواطن المواطن المواطن المواطن المواطن (135 chapter 5)

Price 1972 (2)

ولكن داخل كل جماعة ، يبرز الأفراد الأنانيون (الركاب الأحرار) في المقدمة. فهم يتشاركون في مكاسب مغانم الجماعة في حين أنهم يساهمون بالقليل حداً في جهودها. الجيش الأكثر شجاعة ، لكن ضمن الجيش الأكثر شجاعة ، الكن ضمن الجيش الأكثر شجاعة ، الحشود القليلة التي تتخلّف عن الأخرين في الخلف هي أقرب من الجميع إلى النجاة بعد القتال ، ويذهب [أفرادها] أحياء إلى منزلهم ، ويصبحون آباءً.

يبشير الاصطفاء المتعدد المستويات إلى طريقة لقيناس كمية قوة صغط الاصطفاء في كلّ مستوى، وهو يعني ما مدى القوة التي التي يفضل بها تنافس الحياة الجينات بالنسبة إلى سمات محددة. (1) يتم تفضيل جينة التضحية بالنفس الانتحارية من قبل مستوى اصطفاء الجماعة (سيساعد الفريق على الربح)، لكنّه سيتعرّض بقوة لمقاومة الاصطفاء على المستوى الفردي لأنّ سمة كهذه لمكن أن تتطوّر فحسب في أصناف من قبيل النحل، حيث التنافس ضمن الخلية قد تم تقريباً استبعاده وكل الاصطفاء تقريباً هو اصطفاء الجماعة. (2) إن النحل (والنمل والنمل الأبيض) هم لاعبو الفريق المطلقون الفرد من أجل المجموع، والمجموع من أجل المرد، طوال الوقت، حتى لو كان ذلك يعني الموت في سبيل

⁽¹⁾ الاحظ أنّ المكرة القديمة بأن جينات كانت موجودة "من أجل" المزايا قد أصابت نجاحاً متواضعاً في عصرالخريطة الوراثية لا يوجد جهنات فردية ، أو حتى مجموعات من عشرات الجينات، تستطيع أن تشرح الكثير من الثقاوت في أية سمة بمسية. لكن بوعاً ما ، تقريباً كلّ سمة تقسية موروثة سأتحدث في بعض الأحيان عن الحين "بمثانة" سمة ، لكنّ هيئا مجرد ملاءمة ما اعبيه حقاً هو أن الخريطة الوراثية بالمجمل يُشفّر سمات محددة ، ويفيّرالاصطفاء الطبيعي بحيث أنه يشفّر سمات مخددة ،

⁽²⁾ الكد أنّ اصطفاء الجماعة أو مستوى اصطفاء المستوطنة كما وصفته هنا متساوق مع نظرية تناسب شاملة (Hamilton 1964) ومع منظور "جينة الأنانية" لدى داوكنز لكنّ الأشخاص الذين يتعاملون مع النحل، والنمل، والمحلوقات الأخرى ذات السوية الاجتماعية المالية، يقولون في بعض الأحيان أن الاصطفاء يساعدهم على رؤية ظواهر أقل ملاحظة عندما يتخذون رؤية المين للجينة: أنظر Seeley 1997

حماية الخلية من الفزاة.⁽¹⁾ (من المكن تحويل البشر إلى انتحاربي الضابل، لكنَّ الأمر يتطلَّب الكثير من التدريب، والضغط، والتلاعب النفسي ولا يأتينا هذا الأمر فطرياً.)⁽²⁾

ما إن تمتعت الجماعات البشرية بقدرة في حدّها الأدنى على الاتحاد في حماعة والتنافس مع الجماعات الأخرى، بعدئذ قام اصطفاء مستوى الجماعة مدوره فكان للجماعات الأكثر عصبوية ميزة على حساب جماعات مؤلفة من أفراد أثانيين ولكن من اين أتت تلك القدرات المصبوية في المقام الأول؟ طرح داروين سلسلةً من "الخطوات المحتملة" تطوّر البشر بها إلى حد كان من المحكن معه وجود جماعات من لاعبى المريق في المقام الأول

كانت الخطوة الأولى "المراثر الاجتماعية". في الأزمنة القديمة، كان من المرجّع أن يُلتُقطُ المزولون من قبل الحيولنات المفترسة اكثر من صفارهم القطيعيّين، الذين كانوا بشعرون بحاجة عارمة إلى البقاء ملتصقين بالجماعة وكانت الخطوة الثانية هي التبادلية. كان من المرجّع أنَّ الأشخاص اللذين ساعدوا الآخرين سيحصلون على المساعدة حين يكونون بأمس الحاجة إليها.

أنا أبالم بالتيسيط هنا؛ تتبوع أصناف التجل، والقمل، والدئور، والنمل الأبيض في الدرجة التي أبحزت بها حالة المتعصيات [الكائبات الحية] المتعوفة من البادر تقليص المصلحة الشخصية إلى درجة الصفر، على وجه الخصوص عبد التحل والدبور، التي تحتمط بقدرة على الثانب في بعض الطروف؛ أنظر Holldobler and Wilson 2009

أشكر ستيض بينكر الإيصاح هذا الأمرالي في دراسة بقدية السبعة أولية من هذا المصل الاحظ بينكر أن الحرب في مجتمعات ما قبل الدولة ليست أي شكل يشبه صورتنا المناصرة لرحال زاحمان للموت في سبيل قصية. هنالك الكثير من المبلوك الجلاوكوني الذي يحصل عندما يكاهج المحاربون لتلميع سمعاتهم الإرهاب الانتجاري محسب بادراً ما يحصل في التاريخ الإنساني: أنظر Pape 2005 الذي يلاحظ أن حوادث كهده تحدث تقريباً شكل حصري في مواضع حيث الحماعة تدافع عن وطبها المقدس ضد غراة غرباء تقافياً أنظر أيصاً Atran 2010 حول دور المثل المقدسة في الإرهاب الانتجاري.

لكنّ "الحافز الأهم لتطوّر الفضائل الاجتماعية" كان حقيقة مفادها ان الناس مهتمّون عاطفياً ب "بمديع أخوتنا البشر أو لومهم." أشارك داروين (الذي كان يكتب في إنكلترا الفيكتورية) جلاوكون في وجهة نظره ([المنبثقة] من أثينا الأرستقراطية) بأن الناس مهووسون بسمعاتهم. اعتقد داروين أنَّ المشاعر التي تحرّض هذا الهوس تم الاستحواذ عليها عن طريق الاصطفاء الطبيعي الفعّال على مستوى الفرد: هؤلاء الذين افتقدوا الإحساس بالعار أو الحب أو المجد كانوا من المستبعد أن يجتدبوا الأصدقاء والأصحاب، كما أضاف داروين خطوةً نهائية: رأى القدرة على معالحة الواجبات والمباديء بوصفها مقدسة، جزءاً من طبيعتنا الدينية

عندما تُجمعُ هذه الخطوات إلى بعضها، فهي تأخذك في طريق تطوري من الشديبات الراقية إلى البشر، الذين لم بعد الخروج عن السرب على قدر كبير من الحاذبية بالنّسبة إليهم. في جيش حقيقيّ، يقدس الشرف، والولاء، والبلاد، أليس الجبان هو الأحكثر ترجيحاً في العودة سالماً إلى المنزل ليصبح أباً لأولاد فهو الأحثر أرجحية في التعرض للضرب، والترك في الخلف، أو إطلاق النار عليه في الظهر لإقدامه على تدنيس المقدّسات. وإذا ما كُتِبَ له الرجوع سالماً إلى دياره، سنتُقرُ سمعته النساء وأرباب العمل المحتملين. (2) الجيوش الحقيقية، مثل معظم الجماعات الفعالة، تتمتّع بطرق لقمع الأنانية. وفي أيّ وقتو تجد جماعة طريقاً إلى قمع الأنانية على مستوى المستوى الفردي أقل أهمينةً، ويصبح الاصطفاء على مستوى الجماعة أقوى على سبيل المثال، إذا ما كان هنالك أساسٌ جيني لمشاعر الولاء والقداسة (أي أسس الولاء والقداسة)، ومن ثمّ سيجعل التنافس الشديد داخل الجماعة هذه الحينات تصبح أحكثر شيوعاً في الجبل القائم، والسبب هو أنّ الجماعات التي تحكون فيها هذه السمات شائعة ستحل محل الجماعات التي

Descent of Man, Chapter 5, p. 135 (1)

⁽²⁾ أنظر على وحه الخصوص 2007 Miller ، حول كيف ساهم الاصطفاء الحسي في تطور الأخلاق. ويبدلُ الناس كلُّ جهر مستطاع لإعلان فصائلهم للأرواج المحتملين.

تكون هيها نادرة، حتى لو أن هذه الجينات تقرض ثمناً ضئيلاً على حامليها (بالتناسب مع أولئك الذين يفتقدون إليها ضمن كلّ مجموعة)

في ما قد يكون المقولة الأكثر بلاغة وتبصراً في تاريخ علم النفس الأخلاقي، قام داروبن بتلخيص الأصل التطوري للأخلاق بهذه الطريقة:

حوهرياً يصبح إحساسنا أو وجداننا الأخلاقي عاطفة بالغة التعقيد ــ تنشأ في الغرائز الاجتماعية، التي يقودها إلى حدّ كبير استحسان رفقائنا البشر، ويتحكّم بها العقل، والمصلحة الشخصية. وفي أزمنة لاحقة المشاعر الدينية العميقة، يتم تثبيتها بواسطة الإرشاد والعادة. (1)

لقد نالت استجابة دارويس لمشكلة الخارجين عن السرب رضا القراء طوال مائة عام تقريباً، وأصبح اصطفاء الجماعة جزءاً قياسياً من التفكير الارتقائي. لسوء الحظ، لم يهتم معظم الكتّاب بالاستنباط كيف حلّ كلّ صنعي مشكلة الخروج عن السرب بالضبط، مثلما كان داروين قد فعل بالنسبة إلى بني البشر لقد توالدت الادعاءات بأنّ الحيوانات تتصرف "لمصلحة الجماعة" على سبيل المثال، الادعاء بأن أفراد الحيوانات تقيد رعيها أو تناسلها بحيث لا تُعرَّصُ الشال، الادعاء بأن أفراد الحيوانات نقيد رعيها أو تناسلها بحيث لا تُعرَّصُ على الحماعة لخطر الجور في استفلال مؤنها الفذائية. كما تم طرح ادعاءات أكثر على غطرسة بشأن حيوانات تعمل من أجل صالح الأصناف، أو حتى النظام البيئي. (2) كانت هذه الادعاءات ساذحة لأنّ الأفراد الذين اتبعوا استراتيجية غيرانانية سيتركون أبناء باقين على قيد الحياة وسرعان ما سيتم استبدالهم في السكان بالمتحدّرين من أسلاف الخارجين عن السرب.

في عام 1966 ، ثم إيقاف هذا التفكير المتفلَّت ، إضافة إلى التفكير بشأن اصطماء الجماعة إجمالاً

[,] Richardson and Boyd 2004 أنظر Pescent of Man, Part I, chapter 5, p 137 الذي يومنح الحالة بأن داروين كان بشكل أساسي على صواب.

Wynne -Edwards 1962 (2)

قطيع غزلان سريع؟

في عام 1955، حضر عالم أحياء شاب يُدعى جورج وليامزمحاضرة في جامعة شيكاحو يلقيها مختص في المصل الأبيض ادّعى المتحدث أنَّ الكثير من الحيوانات متعاونة وتقدم المساعدة، مثل النمل الأبيض تماماً. لقد قال إنَ العمر المتقدّم والموت هما الطريقة التي تقوم بها الطبيعة بإفساح المجال لأعصاء أكثر شباباً وجدارة لكلّ صنف لكنّ ويليامز كان ضليعاً في علم الحينات والارتقاء، وكان قد أصيب بالنفور من جراء تهافت المتحدث البانجلوسي لقد ارتأى أن الحيوانات لن تقدم على الموت لمائدة الآخرين، باستثناء ظروف خاصة مثل تلك التي تسود في عش النمل الأبيض (حيث الجميع أخوات) وشرع في تأليف كتاب "سيطهر علم الأحياء" من التفكير الصبياني مرّة وإلى الأبد (1)

في كتاب ((التكيّف والاصطفاء الطبيعي)) (الصادر عام 1966)، أخبر ويلبامز علماء الأحياء كيف يفكّرون بوضوح في التكيّف. لقد شاهد الاصطفاء الطبيعي على أنّه عملية تصميم. ولا يوجد مصممٌ واع أو ذكبيّ، لكنّ ويليامز وجد لفة التصميم مفيدة رغم دلك (2) على سبيل المثال، من الممكن فهم الأجنعة على أنّها أليّاتٌ مصممة لإنتاج الطيران فحسب. ولاحظ وليامز أنّ التكيّف في مستوى معدم يفيد دائماً وعلى نحو صمني عمليّةٌ (تصميم) اصطفاء تقوم بوظيفتها على ذلك المستويات الأعلى (مثل الجمعات) حيث من المكن أن تشرح تأثيرات الاصطفاء على مستويات أدنى (مثل الأهراد) السمة على نحو تام.

لقد عمل من حلال مثال سرعة الجري عند الغزال عندما يحري غزال في قطيع، نلاحظ قطيماً من الغرلان السريمة، تتحرّك كوحدةٍ متكاملة وفي بمض

^{*} ممرط في التفاوّل دون مبرر مقنع – [قاموس Webster's على الشبكة المسكبوتية] Wilhams 1966. p.4 ⁽¹⁾

⁽abid., pp 8 -9) Williams قام وليامز بتعريف التكينف على أنّه آليّة بيولوجية تنتج على الأهل تأثيراً واحداً من المكن تسميته هدفاً.

الأحيان تغيّر المسار كوحدة. من المكن أن تُعرى بشرح سلوك القطيع عبرالاستغاثة بأصطفاء الجماعة: على مدى ملايين السنين، نجت القطعان الأسرع من الضبواري، وهكذا بمرور الوقت استبدلت القطعان الأسرع القطعان الأبطأ لكن ويليامز أوضح أن [صنف] الغرال كان مصمماً على نحو بالغ الإنقال كأفراد لهروب من الضواري. لقد قامت عملية الاصطفاء بعملها على مستوى الأفراد: الغزلان الأبطأ تتعرّض للالتهام، بينما أولاد عمهم الأسرع في القطيع سريعٌ من نجوا ما من حاجة إلى استحضار الاصطفاء على مستوى القطيع. فقطيع سريعٌ من الغزلان السريعة. (1)

كما قدّم ويليامز مثالاً عما هو مطلوب لإرغامنا على تحليل على مستوى الجماعة أليات سلوكية كان هدفها أو وظيفتها بوضوح حماية الجماعة الجماعة أكثر من الفرد إذا ما كانت غزلان ذات أحاسيس مرهفة على وجه الخصوص قامت بمهمة الحراس، بينما العدّاؤون الأسرع في القطيع حاولوا استدراج الضواري بعيداً عن القطيع، فكان لدينا الدليل على تكيّفات متعلّقة بالجماعة، وحسيما عبّر عنها ويليامز، "بمكننا إنجاز شرح علميً لحالات التكيّف المتعلقة بالجماعة بواسطة نظرية الاصطفاء بين الجماعات فقط."(2)

قال ويليامز إنَّ اصطفاء الجماعة كان ممكناً من حيث النظرية. لكنّه كرّس معظم كتابه لتثبيت أطروحته أنَّ حالات التكيّف المتعلّقة بالجماعة لا وجود لها في الحقيقة. ((3) وقدّم أمثلة عادرة لمملكة الحيوان، مظهراً في كلّ حالة أن ما يشبه الفيرية أو التصحية لعالم أحياء ساذج (مثل المختص في النمل الأبيض) يتبيّن أنّه إما الأنائية الفردية أو اصطماء الأقارب (عندما تكون الأفعال المكلفة ذات مغزى لأنها تفيد النسخ الأخرى للجينات ذاتها متعلّقة تعلّقاً لصيقاً بالأفراد،

⁽¹⁾ كتب وبليامز حول "قطيع سريع من الغزلان،" لكنبي قمت باستبدالكلمة سيربع بكلمة أقل شيرعاً بشعق.

Williams 1966, pp. 92-93 (2)

Ibid , p. 93 (3)

حسيما يحدث مع النمل الأبيص). وقد فعل ريتشارد داوكنـز الشيء داته في كتابه الأكثر شعبية عام 1976 ((الجينة الأنانية))، مسلّماً أنّ اصطفاء الجماعة ممكن ، ولكن فيما بعد فضحت حالات ظاهرة زيف حالات التكيّم المتعلقة بالجماعة. بحلول نهاية فترة السبعينات كان هنالك إجماعٌ قويٌّ إلى درجة أنّ أيُ شخص قال إن سلوكاً حصل "من أجل صالح الجماعة" كان أحمق من الممكن تجاهله بامان.

ننظر في بعض الأحيان إلى الوراء في فترة السبعينات على أنها "عقد أنا." لقد تمّ تطبيق المسطلح على نمو نزعة الفردية في المجتمع الأمريكي، لكنّه يصف مجموعة عريضة من التغييرات في العلوم الاجتماعية كذلك الأمر. لقد انتشرت فكرة الإسمان الاقتصادي في كل مكان. في علم النفس الاجتماعي، على سبيل المثال، الشرح الرئيس للعدالة (المعروفة بالنظرية التساوي") كان مؤسساً على أربع بديهيات، أولها كان "قراد سيحاولون تضخيم نتائجهم" ولاحما المؤلفون بعد ذلك أنه "حتى أكثر العلماء مشاكسة سيجدون من صعوبة في تحدي أول افتراض لنا. ترتكز نظريّات في تتوع واسع من الاختصاصات على الافتراض بأن الإنسان أناني." (أوكان لا بدّ من شرح كل أفعال الغيرية، والتعاون، وحتى العدالية البسيطة الجليّة، في الخاتمة، على أنها صبيغة مموّهة من المصلحة الشخصية. (2)

بالطبع، الحياة الواقعية حافلة بحالات تنتهك البديهية فالماس يتركون بقشيشاً في مطاعم لن يمودوا إليها؛ ويتبرّعون لا على التعيين إلى جمعيّات خيرية؛

Walster and Berscheid .978, p. 6 (1)

⁽²⁾ أوافق على أن الجيسات دائماً "أنانية، "وكل أطراف هذه الجدالات توافق بأن الجيسات الأنانية من المكن أن تصنع أشغاصاً كرماء أستراتيجياً والجدال إنما هو حول إن كانت الطبيعة البشرية تتضمّن أية آلبات عقلية تحمل الناس يضعون مصلحة [حير] الحماعة قبل قبل مصالحهم، وإن كان الأمر كذلك، إن كانت آلبات كهذه تُعدّ حالات تكيف على مستوى الجماعات.

وفي بعض الأحيان يفرقون بعد القفر إلى الأنهار لإنقاذ أطمال لا يخصّونهم. لا مشكلة، يقول الساخرون: هذه كبّوات فعسب من الأنظمة القديمة المصممة من أجل الحياة في جماعات صغيرة للعصر الحديث الأقرب [البلوستيسني]، حين كان معظم الناس أقارباً (أ) في الوقت الراهن ونحن نعيش في مجتمعات كبيرة مجهولة، نقودنا دارات قديمة أنانية على نحو خاطيء إلى مساعدة الغرباء الذين لن يمناعدوننا بالمقابل. إنَّ "خصائصنا الأخلاقية" ليست حالات تكيّف، حسيما كان داروين يعتقد. هي نتاجات جانبية؛ وهي أخطاء. ولقد قال وبليامز أنَّ الأخلاق هي "قابلية عابرة تمّ إنتاجها، في غبائها اللامعدود، بواسطة عمليّات بيولوجية مقاومة — اعتيادياً — للتعبير عن مقدرة كهذه (2) واشترك داوكنز في هذه السخرية: "لنعاول تدريس السخاء والغيرية لأننا نولد أبانين "(3)

أنا لا أوافق. إنّ البشر هم زرافات الفيريّة. نحن نوع واحد من المخلوقات الفريبة للطبيعة الذين يمكن أن يكونوا بين الفينة والفينة ـ حتى لو كان نادراً ـ منكرين للذات وذوي روح الفريق مثل النحل. (4) إذا كان مثلك الأخلاقي الإنسا

⁽¹⁾ يتبيّن أنّ هذا الأمر صحيح في عملية مسح لثلاثين مجتمعاً صيداً سلاقط شار، Hill wt al. وهذا الأمر صحيح في عملية مسح لثلاثين مجتمعاً صيداً سلاقط شار، وهقائله أو وهذا هيل أنه في حالة كان ضرم مستهدف، فقط حوالي 10 بالمائلة من رفقائله أو رفقائله أم وهقائله أمن الجماعة كانوا لصيفين مقرّنين الأعليبة لم يكونوا أقارباً بالدم. وكان معامل هاميلتون لصلة القرابة الجينية لدى شعب الأنشي إلى مدم مشكلة النظريات التي الجنوبية، موطنه شرق الباراحواي – المترجم مجرد 0540 و هذه مشكلة النظريات التي تحاول شرح النعاون الإنساني عن طريق أصطفاء الأقارب.

Williams 1988, p. 438 (2)

⁽a) Dawkins 1976, p. 3 كل مقدمته للدكرى الثلاثين للطبعة ، يأسف داوكسز على احتياره للكلمات ، لأنّ لحيبات الأنائية تستطيع أنْ وتقوم فعالاً بالثعاون مع بعصها ، ويستطيعون ويصبعون فعلها الأليات متعددة الوظائف على شكل أناس يستطيعون التماون مع بعضهم لكنّ آراء الراهنة ما تزال تبدو متنافرة مع نوع العصبوية وروحيّة العريق التي أصعها في هذا الفصل والذي يليه.

⁽⁴⁾ قبل زمن طويلٍ أهاد الاختصاصيون بالثدييات الراقية عن أهمالٍ تظهر على أنها عيرية أثباء ملاحظاتهم لتضاعلات غير منضبطة في أصناف الشدييات الراقية، لكن حتى وقت ع

نة التي تكرّس حياتها لمساعدة الغرباء، حسناً إذن، أوكي ـ أشخاص كهؤلاء مادرون لدرجة أننا برسل طواقم تلفزيونية لالتقاط تسجيلات لهم من أجل أخبار المساء، ولكن إدا ما ركّزت، مثلما فعل داروين، على السلوك في حماعات البشر الدين يعرف بمضّهم بعضاً ويشتركون في الأهداف والقيم، [فيغدو كل من] قدرتنا عنى العمل معاً، وتقسيم العمل، ومساعدة بعضنا لبعصما الآخر، وتأدية الوظيفة كفريق منتشر انتشاراً منظماً حتى أننا لا نلاحظه، ولن نجد عنواناً مفاده "ربعون طالب كايّة لا قرابة بينهم يعملون معناً بتتماون، دون مقابل مادي، تحضيراً لليلة افتتاح مسرحيّة ((روميو وجولييت))"

عندما طرح ويليامز مثاله المتخيّل لتقسيم العمل عند الغزلان والعمل معاً لحماية القطيع، ألم يكن واضحاً أنّ الجماعات البشرية تفعل الشيء ذاته تماماً؟ بموجب معياره الخاص، إذا ما نظم الناس أنفسهم برغبة في جماعات تعاونية ذات تقسيم للعمل، ومن ثمّ فإنٌ هذه القدرة هي مرشّع ممتاز لكونه تكيّفاً على علاقة بالحماعة. حسب تعبير ويليامز: "بواسطة الانتقاء بين الحماعات فقط يمكننا إنجاز شرح حالات تكيّف على علاقة بالجماعات."

لقد فنكت مجمات 11/9 عدة حالات من التكيّف متعلّقة بالجماعة في عقلي. حوّلتني الهجمات إلى لاعب فريق، مع دافع قويٌ وغير متوقع لعرض علم فريقي ومن ثمّ القيام بأشياء لدعم الفريق، من قبيل منح الدم، والتبرّع بالمال، ونعم، دعم

مثاخرِما من أحد كان قادراً على إظهار العيرية في بيثةٍ معتبر تحت السيطرة عند قرود الشمبائري في الوقت الحاضر توجد دراسة (Homer et al. 2011) واحدة تظهر أنّ قرود الشمبائري سنتبى الحيار الذي يعود نمائدة كبيرة على شريك دون تكلمة من حسابهم إنّ قرود الشمبائري مدركة أنها تستطيع إنتاج المائدة، وهي تحتار القيام بذلك لكن لأن هذا الخيار لا يفرض تتكلمة على القائم بالاختيار، فقد أخمق أنّ يلبّي تماريم العيرية أمندق النوادر القصيرة حول غيريّة قرود الشمبائزي، لكنني أتمسك بادعائي أنّ النشر "زرافات العيرية وحتى لو كانت قرود الشمبائزي والثدييات الراقية الأخرى تؤدي القليل معها، فتحن أكثر إقداماً عليها إلى درجة هائلة.

الزعيم. (1) وكانت استجابتي فاترة مقارنة مع مثات الأمريكان الذين ركبوا سيّاراتهم في فترة المصر تلك وقادوها مسافرين مسافات كبيرة إلى يويورك في أملٍ واو بأنهم يستطيعون المساعدة في انتشال أشخاص ناجين من تحت الأنقاض، أو آلاف الأشحاص الذين تطوّعوا للخدمة المسكرية في الأسابيع اللاحقة هل كان أولئك الناس يتصرفون بدوافع أنانية، أم بدوافع عصبوية؟

رد المعلل الانعكاسي المتلخص بالالتضاف حول العلم هو مشالٌ عن الآلية العصبوية (2) هي على وجه التحديد نوع من الآلية تتوقع العثور عليها إذا ما كنّا نحن البشر تم تكوينا بواسطة اصطفاء الجماعة بالطريقة التي وصفها داروين. لا يمكنني أن أكون متأكداً، من جانب آخر، أن هذا الفعل المنعكس حقاً تطوّر من جرّاء الاصطفاء على مستوى الجماعة. إنّ اصطفاء الجماعة مثار جدل بين خبراء نظرية الارتقاء، والذين يتفق معظمهم مع ويليامر على أن اصطفاء الجموعة لم يحدث فعلياً بين البشر. فهم يظنّون أنّ أيّ شيء بيدو أشبه بتكيّف متعلّق بالجماعة سوف أذا ما نظرت إلى الأمر عن كشب بيبيّن أنّه حالة تعكيف الساعدة الأفراد كي يتفوّقوا على جيرانٍ لهم ضمن المجموعة نفسها، وليس التكيّف لمساعدة الحماعات كي تتفوّق على الجماعات الأحرى.

⁽¹⁾ لم أفضل جورج بوش في أيّة مرحلة أثناء فترة رئاسته، لكن فملاً وثفت ببرده القوي على المجملات، بما فيه عرو الولايات المتحدة لأفغاستان، كان الرد الصحيح [حتى الليبراليين الأمريكيان لا يجدون عصاصةً في غرو البلدان الأحرى المترجم] بالطبع يستطيع القادة استغلال استحابة التجمع حول العلم لأهدافهم الحاصة، حسيما يعتقد الناس ما قد حدث مع غرو العراق اللاحق. أنظر Clarke 2004.

⁽²⁾ لا يتطلّب رد الفعل الابعكاسي علماً فهو يشير إلى رد الفعل الانعكاسي للتجمّع وإظهار علائم التصامن العصبوي استجابة لتهديد حارجي. للاطلاع على مراحمات حول الكتابات النظرية بشأن هذا التأثير، أنظر Dion 1979; Kesebir ، تُشرُرُ لاحقاً

قبل أن نستطيع مواصلة استكشافنا للأحلاق، والسياسة، والدين، لا بدّ لنا من معالجة هذه المشكلة. وإذا ما كان الخبراء منقسمين، لم نقف إلى جانب أولئك الذين يطنون بأن الأخلاق (في جزء منها) تكيّف متملّق بالجماعة؟ (1)

يه الأجزاء الآتية ساقدم لكم أربعة أسباب. وسأظهر لكم أربع "عدور معروضة" في دفاعي عن الاصطفاء المتعدد المستويات (الذي يتضمن اصطفاء الجماعة). لكن هديه هنا ليس بناء قضية قانونية فحسب في معركة أكاديمية قد لا تنديكم. إنّ هديه هو أن أظهر لكم أنّ الأخلاق بمثابة مفتاح لفهم الإنسانية. سآخذكم في جولة معتصرة حول أصول الإنسانية التي سنرى فيها كيف ساعدتنا العصبوية. وسوف أظهر أن عصبويتنا - رغم كل الأشياء الشنيعة والقبلية تجعلنا نفعلها - هي واحدة من المكونات التي جعلت من الممكن لحضارتنا أن تبرز للعيان، وتغطي الأرض، ومن ثمّ العيش بسلام على الدوام في غضون ألوف قليلة من الأعوام. (2)

⁽¹⁾ المتعدثون الرئيسيون لوجهة النظر هذه هم دايميد سلون ويلسون، إيليوت سوبر، إدوارد أو Sober and D.S. Wilson انظر النظر: النظر Sober and D.S. Wilson ويلسون، ومايكل ويد هيما يتعلَق بالمراحمات النقلية، انظر ومايكل ويد هيما بتعلق العمالية النظر 1998 D.S. Wilson and E.O. Wilson 2008 انظر D.S. Wilson and E.O. Wilson 2008

⁽²⁾ إنّ المنصرية، والإبادة الجماعية، والمعليات والتضحيرات الانتحارية تجلياتُ للمصنوية ههي ليست أشياء يفعلها الناس من أجل التقوق في المنافسة مع أقرائهم المحليين؛ هي أشياء يمعلها الناس الساعدة حماعاتهم في التموق في المنافسة على الجماعات الأخرى، وللاطّلاع على الدليل بأنّ معدلات العدم هي إلى حدّ كبير أدنى في المحتمدات المتحمدرة أكثر منها لدى مجتمعات الصيادين في قاطمي الثمار، أنظر 2011 Pinker 2011 يشرح بينكر كيف أن الدول القوية بشكل متزايد إضافةً إلى انتشار الرأسمالية قد أديا إلى تناقص مطرد في مستويات العنم، حتى عندما عندما تضمّن الحروب والإبادات في القرن العشرين (النزعة ليست خطيّة بشكل تام من المكن الأمم هودية أن تجرّب بعض التردي لكن النرعة الإحمانية للعنم في حالة تدنّ مطّرد.)

عرض صور آ ؛ تعوّلات رئيسة في التطور

افترض أنك دخلت سباقاً للزوارق. انطلق مثة من المجذفين، كلّ منهم في زورق ذي مجذافين، في سباق مسافته عشرة أميال على طول بهر عريص بطيء الجريان وأوّل من يقطع خط النهاية سيريح 10000 \$ في منتصف السباق، أنت في المقدمة. لكن بعد ذلك، من حيث لا تحتسب، ثمّ تحطيك من قبل زورق فيه مجذفان، حكلً منهما يجذف بمجذفان مع مجذفان، تمّ تحطيك من قبل زورق فيه بمضهما في زورق واحدا ومن ثمّ، وما هو أكثر غرابة، تقوم بالمراقبة إذ يتمّ تخطي رورق التحذيف من قبل سلسلة من ثلاثة قوارب من هذا النوع، كلها مربوطة إلى بعضها لتشكيل زورق صغير طويل. والمجذفون عبارة عن سبعة مناصر متطابقة يجذف سنة منهم بتناغم تام بينما السابع هو موجه الدفة، يقوم بتوجيه الزورق ويملي الإيقاع على المجذفين. لكن أوثنك الغشاشين يتم حرمايهم من النصر تماماً قبل عبورهم خط النهاية، لأنهم بدورهم يتم تخطيهم على يد جماعة مضامرة مؤلفة من أربع وعشرين أختاً قمن باستئجار زورق يعمل بمحرك يتبيّن أنّ ما من قواعد لهذا السباق فيما يتعلّق بأية أنواع من العردات بمحرك يتبيّن أنّ ما من قواعد لهذا السباق فيما يتعلّق بأية أنواع من العردات يُسمَّعُ بها.

كان ذاك ملخصاً معازياً لتاريخ الحياة على الأرض. طوال المليار الأول أو ما شابه من الأعوام، وكانت المتعضيات الوحيدة خلايا مروكاريوتيكية (من قبيل الباكتيريا). كلّ منها كانت عملية على انفراد، تتنافس مع الآخرين وتعيد إنتاج نسخ عن داتها.

لكن بعد ثنواً وقبل حوالي ملياري عام مضت، انضم نوعا باكتيريا إلى بعضهما نوعاً ما داخل غشاء نباتي [حيواني]، والذي يشرح المادا تمتعت متعضيات الميتوكوندريا ب DNA خاص بها، لا علاقة لها بالد DNA في النويّة. (أ) هذال هما الشخصان في زورق التجديف في مشالي، ومن المكن للخلايا التي تتميّز

Margulis 1970 (1) في الخلايا البيانية، الحبيبات اليغضورية لديها أيضاً DNA حاصة بها

بأورجابيلاًت [وحدات بنيوية وظيفية] داخلية أن تتمتّع بفوائد التعاون وتقسيم العمل (أنظر Adam Smith). لم تعد هنالك أية منافسة بين هذه الأورجانيلات [الوحدات البنيوية الوظيفية]، إذ يمكنها إعادة الإنتاج عندما يتم إعادة إنتاج الخلية برمتها فقط، وهكذا كان واحد من أجل الجميع، والجميع من أجل واحد." لقد مرّت الحياة على سطح الأرض بما يدعوه خبراء علم الأحياء تحول جنري (1) تواصل الاصطفاء الطبيعي مثلما سبق له أن فعل على الدوام، ولكن في الوقت الحاضر كان هنالك جنرياً نوع جديدٌ من المخلوقات يتم اصطفاؤه. كان هنالك نوع جديدٌ من المخلوقات يتم اصطفاؤه. كان هنالك نوع جديدٌ من المخلوقات يتم المنانية كان هنالك بعديدً من المخلوقات يتم المنانية كان هنالك نوع جديدٌ من المخلوقات على بحو مفر ط منشرة لفسها. ولقد كانت اليوكاريونات أحادية الخلية ناجعة على بحو مفر ط منشرة عبر المحيطات.

بعد مائة مليون عام فيما بعد، طوّرت بعض هذه اليوكاريوتات تكيّفاً جديداً: بقيت مجتمعة بعد أنقسام الخلية لتشكيل متعضيات متعددة الخلايا فيها تحتوي كلّ خلية على الجيمات ذاتها. وهذه هي أخوة القوارب الثلاثة ذات الطاقم المؤلف من سبعة عناصر في مثالي. مرة أحرى، يتم كبح التنافس (لأنَّ كلّ خلية لا تستطيع فقط إعادة الإنتاج إلا إذا أعادت المتعضية الإنتاج، من خلال خلايا نطفها أو بيوضها). لقد أصبحت مجموعة من الخلايا فرداً، قادراً على تقسيم المهل بين الخلايا (التي تحولت إلى أطراف وأعضاء). ويبرز نوعٌ حديث من المربة القوية، وفي مدة زمنية قصيرة من الزمن نتم تقطية الدنيا بالنباتات، والحيوانات، والفطريات (2) وهذا تحوّل رئيسٌ آخر

Maynard Smith and Szthmary 1997, Bourke 2011 (1)

⁽²⁾ هنالك سقطة هامة في قياس "سباق زوارقي" الأليات متعددة الوطائف الجديدة لا "تربع" السباق هعلياً البروكاريوتات ما ترال البكتريا البروكاريوتية باجعة تماما: وهي ما ترال تمثّل معظم الحباة هوق الأرص بواسطة الوزن والعدد. لكن رغم دلك، تبدو الآليات متعددة الوظائف الحديدة أنها قادمة من علم الغيب ومن ثم تستحق حرءاً ملموساً من طاقة الأرض البيولوحية المتوفرة.

إنّ التعوّلات الرئيسة نادرة. يحصي كلّ من علماء الأحياء جون ماينارد سميث يورس سدتماري ثمانية أمثلة واضحة فقط طوال أربعة المليارات المنصرمة من السنوات (وآخرها هو المجتمعات الإنسانية) (1) لكنّ هذه التحوّلات من بين أهم الأحداث في تاريح علم الأحياء، وهي أمثلة للاصطفاء متعدد المستويات في حالة هاعلية إنّها القصة دانها مراراً وتكراراً، وفي كلّ وقت توحد طريقة لكبح الخروج عن السرب كبحاً تستطيع معه الوحدات العردية التعاون، والعمل كفريق، وتقسيم العمل، بصبح الاصطفاء في المستوى الأدنى أقل أهمية، ويصبح الاصطفاء على المستوى الأعلى أكثر أهمية، ويضضل اصطفاء المستوى الأعلى المتفضية المتفوقة هي المتعضيات المتعقيات المتعيات المتعيات المتعقيات المتعقيات المتعاديات المتعاديات المتعادات الم

⁽¹⁾ يمرو مايمارد سميث وسرائماري التحوّل الإنساني إلى اللغة، ويقترحان أنّ التحوّل حدث حوالي 40000 عاماً مضت. يقدم بورك 2011 مناقشة محدّثة ويقوم بتعريف ستة أنواع من التحولات، ويلاحظ أن العديد منها قد حدث عشرات المرات بشكلٍ منمصل، والمثل تحوّل إلى النرعة الاجتماعية الحسنة.

⁽²⁾ Holldobler and Wilson 2009 الكثير من المنظّرين يمصلون مصطلحات خلاف المتعطيّة (الكائن الحي] المتعوفة Bourke 2011 ، على سبيل المثال، يدعوها بسباطة الأفراد "

⁽³⁾ Okasha 2006 يدعو أوكاشا 2006 هذا الأمر 2-MLS سادعوه الاصطفاء يع الجماعات المستشرة مقابل 1-MLS الذي سادعوه الاصطفاء ما يين الحماعات المتعقلة وهذا تمييز حادق وهو ممصلي في النقاشات بين المعتمين الدين يتجادلون فيما إداكان اصطفاء الجماعة قد حصل من البراعة البالفة شرح النص الرئيميي، لكن الفكرة العامة هي فيما يتعلق بالاصطفاء ما بين الجماعات المستقرة، تركز على الجماعة باعتبارها كينونة، وتتابع تناسبها وهي تشاهس مع الجماعات الأحرى ولكني يكون هذا الاصطفاء ذا أهمية، على الجماعات الإبقاء على حدود فاصلة مع درحة عالية من الملاثقية الجينية داخل كل جماعة على مدى كثير من الأجبال لا تقوم حماعات الصيادين- القطي الثمار كما نعرفها اليوم بذلك؛ يأتي الأصراد ويذهبون، من حلال

هناك تنوعٌ وسط الجماعات، والجماعات الأجدر تقوم بنقل سماتها إلى الأجيال الستقبلية للجماعات.

قد تكون التحوّلات الكبيرة نادرة، لكنها عندما تحدث، تتعيّر الأرض في الغالب (أ) أنظر فحسب إلى ما حدث قبل أكثر من مثة مليون عام خلت عندما

الرواح أو لأسباب أخرى. (رغم ذلك، حسيما أوضح أدثاه، أنَّ طرق الصيادين -الثمار الراهنة لا يمكن اتحاذها على أنها الطرق التي عاش بها آسلافنا قبل 100،100، أو حتى 30000 عاماً مصت.) بالقابل، بالنسبة للإصطفاء بين الجماعات التحولة للتأثير على تواتر الجيئات، كل ما تدعو الحاجة إليه هو أنَّ البيئة الاجتماعية من المكن أن تتكوِّي من أنواع تعددية من الحماعات التي تتنافس فيما بينها ، ربما فحسب طوال أيام أو شهور قليلة. ونحن تركّر ليس فقط على تناسب الجماعات، لكن حول تالازم الأفراد الخير إما يتمتمون، أو يمتقدون، إلى حالات تكيَّم متعلقة بالجماعة الأضراد الدين تُحِتَوِي عَقُولِهِم عَلَى حَالَاتُ تَكَيِّفُ مَوْتُرةً عَلَى عَالَاقَةُ بِالْجِمَاعَةُ يِنْتُهِي الأَمْرِ بِهِم إلى اللَّمْبِ على ربع القريق بشكل أكثر تكراراً _ على الأقل إذا ما كانت نتية السكان نوعاً ما كثيرة الكتل أو متماوتة الأحراء، بحيث أنَّ الأفراد المصبوبين يتمتمون بأرجعية فرصة أعضل في إيحاد ذواتهم ضمن الفريق ذاته يقول بمص النقاد بأن هذا ليس اصطفاء جماعة "حقيقي"، أو ذاك الذي يبتهي بكونه الشيء ذاته على أنه اصطفاء على السنوي الفردي، لكنَّ أوكاشًا لا يوافق. وهو يوضح أن الأصطفاء منا بين الجماعيات المتحولية يحدث مبكر َ فِي عمليَّة تحوَّلِ رئيسية، وتؤدي إلى حالات تكيُّف تريد النماسك وتكبح الحروج عن السرب، وهو ما يمسح المجال فيما بعد للاصطفاء بين الجماعات السنقرة لكئ تقوم بوظيمتها في المراحل اللاحقة من التحوّل الكبير ولقد قدّم بمص الأشحاص الدليل على أن بني البشر متوقمون في منتصم عملية التحوّل الكبيرة (Steams 2007) أظن أن الطريقة الأحرى تقول ذلك فتحن 90 بالمائة قرود شميابزي و10 بالمائة تحل للإطبلاع على شرح كامل ل MLS-1 وMLS-2 ، أنظر Okasha 2006 chapters 2 and 6 ، أنظر

(1) لا أَهْضُد أَن أَلُح صمناً أنَّ هنالك ارتقاءً إحمائياً وحتمياً للحياة بحو تعقيد وتعاون أكبر كذلك الأمر يعني الاصطفاء المتعدد الستويات أنَّ هنالك دائماً القوى المادية للاصطفاء التي تعمل على عدة مستويات في بعص الأحيان ترتد الأصناف إلى المتعضيات [الكائنات الحية] المتقوفة إلى صبغ أكثر العزائية لكن عللاً في ظهرائيه النحل، والنمل، والدنور، والنشر لديه أطنان أكثر من الأفراد المتعاولين أكثر مما كان لدى المالم قبل 200 مليون عاماً

طورت بعض الزنابير حيلة تقسيم العمل ما بين الملكة (التي تضع جميع البيوض) وعدة أنواع من العاملات اللواتي تحافظن على العش وتحضرن الغذاء للتشارك. تمّ اكتشاف الحيلة بواسطة الحشرات المجتعة البدائية (أعضاء النظام الدي يتضمن الزنابير، التي مهّدت لظهور النحل والنمل) وقد تمّ الاكتشاف على نحو مستقل عشرات المرات الأخرى (من قبل أسلاف النمل الأبيض، وقشران الخلد العارية، وبعض أصناف القريدس، وحشرات المن، والخنافس، والعناكب) (أ) في كان حالة، ثم التغلّب على مشكلة الخارجين عن الصرب وبدأت الجينات الأنائية ببراعة تشكّل أعضاء جماعات غير أنانيين نسبياً وهم الدين يكوّنون مع بعضهم جماعة أنائية بثفوق.

كانت هذه الجماعات نوعاً جديداً من آليات متعددة المهام : حلية أو مستوطنة ذات قرابات جينية لصيقة ، قامت بوظيفة وحدة (على سبيل المثال في التشكيل والقتال) وقامت بالتناسل على آنها وحدة. تلك كانت بمثابة أخوات الزورق المزوّد بمحرّك في مثالي، والاستفادة من المخترعات التقنية والهندسة الميكانيكية التي لم يسبق أنْ وُجدَتُ من قبل. كان تحوّلاً أخر، وبدأت جماعة أخرى بأداء وظيفتها وكأنها كانت متعضية واحدة ، والجينات التي كان عليها الركوب في أرجاء المستوطنات سعقت الجينات التي لم تكن قادرة على العمل جماعياً وركبت في أجسام الحشرات الأكثر أنانية وانعزالية وتمثل الحشرات المستوطنة 2 بالمئة فحسب من بين كل أصناف الحشرات، لكن ضمن فترة قصيرة من الوقت طالبت بأفصل مواقع الغذاء والتناسل لها ، ودفعت بمنافساتها إلى المواقع الهامشية ، وقامت بتغيير معظم نظم بيئة سكان الأرص (على سبيل المثال ، بواسطة تمكين تطوّر النباتات المزهرة ، التي تحتاج إلى الملقحات). (2)

Bourke 2011, Holldobler and Wilson 2009 (1)

^{*} في الأصل الإنكليزي [vehtcle] لكنّها في السياق الراهن تفيد آلية متعددة المهم المترجم (holidobler and Wilson 2009, E. O. Wilson 1990. (2) المتفوّقة الجديدة لا تنتقل إلى المبيطرة مباشرة بعد معالجة مشكلة الخارج عن السرب

الوقت الحالي هي الأغلبية، من حيث الوزن، من بين كل الحشرات على سطح الأرض

مادا بشأن البشر؟ مند الأزمنة القديمة، شبّه الناس المجتمعات الإنسانية بخلايا النحل. ولكن هل هذا قياس منفلت فقطة إدا ما رسمت حريطة ملكة الخلية على نمودج ملكة أو ملك الدولة المديمة، من ثمّ نعم، هو منفلت ليس لمدى الخلية أو المستعمرة حاكم، أو رب عمل. إن الملكة هي المبيضُ هحسب. ولكن إذا ما تساءلنا إن مرّ البشر عبر عملية التطور ذاتها كالنحل - تحوّلٌ رئيس من المردية الأبانية إلى الخلايا العصبوية التي تزدهر عندما يجدون طريقة لكبح الركوب الحر - فإنّ القياس يغدو أكثر التصاقاً.

إنَّ الكتير من الحيوانات اجتماعية: يميشون في مجموعات، أوقطمان، أو زمر ولكنَّ حيوانات قليلةً فحسب قد احتازت العتبة وأصبحت اجتماعية مفرطة مما يمني أنها تعيش في جماعات كبيرة تتمتع بشيء من البنية الداخلية، التي تمكنها من جني فوائد تقسيم العمل. (أ) إنّ خلايا النحل وأعشاش النمل، بطبقاتهما المختلفة من الجنود، والكشافة، ومساعدي العناية الطبية، هي أمثلة للاجتماعية المفرطة، وكذلك هو حال المجتمعات الإنسانية.

إنّ إحدى السمات المفصليّة الـتي سـاعدت كـلّ المحلوقـات غير الإنسانية المفرطة في اجتماعيّتها على التجاور ببدو أنّها <u>الحاجة إلى الدفاع عن عشَّ مشتر</u>ك.

مناشرة تمرُّ المتعصيات [الكائنات] المتموّقة بفترة تنمية إلى أنْ تبدأ بالاستفادة إلى الحد الأقصى من تماويهم الحديد، والذي يتحمن بواسطة الاصطماء على مستوى الجماعة وهي تتنافس مع المتعصيات المتفوقة الأخرى لقد بررت الحشرات العشائيات الأجبعة الحسمة اجتماعياً للمرة الأولى قبل أكثر من 100 مليون عام مضى، لكنها لمُ تصلُ حالة من السيطرة حبى قرابة 50 مليون عاماً مصت. القصة ذاتها، ريماء لدى البشر، الدين من المحتمل أنهم قاموا بتطوير عقول عصبوية بشكل تام في العصر البليوستميني الأحير، لكن لم يحققوا سيطرة عالمة حتى العصر الهولوسيني المتأخر

Richardson and Boyd 1998 (1)

ويلخّص عالما الأحياء بيرتهول دوبلر وي. و. ويلسون نتائج بحث حديثة سأنّ الاجتماعية المفرطة (وتدعى أيصاً "الاجتماعيية الحسنة") (أ) موجودة مين أنواع القريدس، والمنّ، والخنافس، إضافةً إلى الزنابير، والنحل، والنمل والنمل الأبيض.

في [الأنواع] المعروفة كافة التي تظهر المراحل الأولى من الاحتماعية الحسنة؟، يحمي سلوكها م<u>صدر ررة دائم بمكن الدفاع عنه</u> ضد النضواري، والطفيليين، أو المنافسين. ومصدر البرزق هو على نحو ثابت عشيًّ فضلاً عن كونه غذاءً بُعتَمَدُ عليه ضمن مجال تجميع المؤن لسكان المش.⁽²⁾

يمنع كلَّ من هولدوبلر وويلسون أدواراً داعمة إلى عاملين أخرين: الحاجة إلى تعدية الذرية طوال فترة مطوّلة (وهو ما يمنح ميزة للأنواع التي تستطيع تجنيد الأقارب أو الذكور لمساعدة المامة) والصراعات ضمن الجماعة وتنطبق كل هذه العواصل الثلاثة على تلك الزنابير الأولى المسكرة سوية في الخارج في أعشاش فأئمة يمكن الدفاع عنهاعلى نحو طبيعي (مثل الثقوب في الأشجار). من تلك النقطة وما بعدها، كان على أكثر الجماعات تعاوناً الحفاظ على أهضل مواقع بناء الأعشاش، التي قاموا بتعديلها بعد دلك بطرق صارخة بشكل متزايد ليجعلوا أنفسهم أكثر تكاثراً وأكثر حمايةً. ويتضمّن نسلُهم نحل الفسل الدي نمرفه في وقتنا الحاضر، والذي تم وصف خلاياه بأنها "معمل داخل حصن "(3)

أبرز مصطلح الاجتماعية الحسنة للعمل مع الحشرات، ويتم تعريمه بمعنى ما يحيث أنه لا ينطبق على النشر __ أي، يتطلّب من الأعضاء تقسيم الإنحاب بحيث أنّ كل أهراد الجماعة يكونون عقيمين بالتالي، أقوم باستخدام المصطلح الأكثر عمومية مهرط الاجتماعية ، وهو يتضمن سلوك الحشرات الاجتماعية الحسنة إلى بني البشر

Holldobler and Wilson 2009, p 30; (2) تمَّت إضافة التأكيد النص 1 الذي تمَّ استيداله بالتص منمن قوسين كان "أصناف فرعية أنواعها موجودة حالياً "

Wilson and Holldobler 2005, p. 13370 (3)

ثقد انطبقت هذه الشروط الثلاثة ذاتها على بني البشر. مثل النحل، كان أسلافنا (1) مخلوقات مناطقية لها ولع بالأعشاش القابلة للحماية (من قبيل الكهوف) (2) أنحبوا نسلاً لديه حاجة إلى مقادير كبيرة من المناية ، كان لا بدً من تقديمها بينما كانت الجماعة عرضة للتهديد من جماعات مجاورة، ولذلك على مدى مثات آلاف السنين، كانت الشروط القائمة قد ساعدت على ثورة قوامها [النزعة] الاجتماعية المفرطة، وبالنتيجة، نحن الحيوان الثدي الوحيد المفرط في الاجتماعية. وقد يكون النسل البشري قد انطلق بالسلوك على نحو مشابه لقرود الشمبائزي، (1) ولكن في الوقت الذي بدأ فيه أسلافنا السير خارجين من إفريقيا، كانوا قد أصبحوا نوعاً ما أشبه بالنحل

وفي وقت طويل فيما بعد، عندما بدأت بعض الجماعات تزرع المحاصيل والبساتينن ثمّ تبني مستودعات الحبوب، وسقيفات التخزين، والمراعي المسوّرة، والمنازل الدائمة، كان بحوزتهم مؤن من الغذاء لا بدّ من الدفاع عنها بقوّة. ومثل النحل، بدأ البشر يبنون أعشاشاً أكثر إتقاناً، وفي غضون ألافر قليلة من السنين، طهرت ألية جديدة متعددة المهام على سطح الأرص ـ الدولة المدينة، القادرة على رفع الأسوار وتنظيم الحيوش. (2) لقد انتشرت الدول ـ المدن، وفيما

⁽¹⁾ البشر على صلة وثيقة بقرود البوبوبو المسالمة بقدر صلتهم بقرود الشمبانزي الأكثر عدوانية لكني الممثل Boehm (2012) and Wrangham (2001, Wrangham and Pilbeam, عدوانية لكنني انبعت البقد مشتركو للأنواع الثلاثة كان أكثر شبها بالشهبانزي، وأنّ السمات التي يشترك بها البشر مع قرود البونويو مثل المسالمة المطيمة وميل الراشدين للتملك إنما هي نتيحة تطوّر متقارب حكالا الموعين تميّر باتجاء مشابه قبل وهنو طويل من الانفصال عن السلف المشترك تميّر كلاهما ليصبعا أكثر شبها بالطفل من الراشدين انظر Wobber, Wrangham, and Hare 2010

Rucherson and الأدمقة المشربة أو الحينات تفيّرت حذرياً في هذا الوقت. أتبع Rucherson and لا أقول بأن الأدمقة المشربة أو الحينات التي جملت Boyd 2005 and Tooby and Cosermdes 1992 في الدولة المدينة ممكنة كانت قد تشكّلت أشاء مثات آلاف السبين من حياة

بعد، الأمبراطوريات، بسرعة في أوراسيا، وشمال إفريقيا، وأمريكا الوسطى، حيث غيَّرت الكثير من نظم بيئة الأرض وسمحت لحمولة أطنان كاملة من البشر ليرتقوا من ضآلة الشأن في بداية عصر البولوسين (قبل حوالي اثنتي عشر آلف عام مضت) إلى السيطرة على العالم في الوقت الحاضر. (أ) ومثلما فعلت الحشرات المستعمرة للحشرات الأخرى، قمنا بدفع كل التدبيات الأخرى إلى البوامش، والانقراض، والعبودية. والقياس مع النحل ليس ضحلاً أو متفلّتاً. على الرغم من الفروقات الكثيرة، الحضارات البشرية وخلايا النحل كلاهما نتاجا تحوّلات كثيرة في تاريخ الارتقاء هم الزوارق المزودة بمحركات.

اكتشاف التحولات الكبيرة هو العرض أ. في تجربة ثانية لانتقاء الجماعة. وقد لا يكون انتقاء الجماعة أو لا يكون شائعاً في أوساط الحيوانات الأخرى، لكنّه يحدث كلّما وجد الأفراد طرقاً لقمع الأنانية والعمل في فريق، للشافس مع الفرق الأخرى. (2) ويخلق اصطفاء الجماعة حالات تكيّف متعلّقة بالجماعة. وليس أمراً بعيد الاحتمال، ولن يكون بمثانة الهرطقة الاقتراح أن هذا هو كيفية اتخاذنا الفطاء العصبوى الدى يشكل جزءاً حاسماً من عقولنا الصوابية.

الصياد- الاقط الثمار. لكنْ كما ساقول أدناء، أرتاي أنَّ المرجَّع أنَّ بعص التطور الجيني الإضافي كان موجوداً أثناء الحقبة الهلوسينية

الله المرقباً غالبية نقل عالم القديبات، لكنّ هذا فقط لأنّنا نربّي الكثير من الأبقار، والخرفان، والكلاب وإذا ما شملتنا مع حدمنا المدجّنين، فإنّ حصاراتنا في الوقت الراهن تشكّل نسبة 98 بالمائة المدهشة من كل الحينة القديبة، حسب بيانٍ ل Donald Johansen تمّ تقديمه في في مؤتمرٍ حول "الأصول" في حامعة ولاية أريرونا في بيسان 2009

⁽²⁾ يصبيف منتقدو انتقاء الجماعة الميار الذي مقاده أنّ الحماعات يجب أن تعيد توليد نفسها. بما فيها ال "البراعم" لتشكيل جماعات جديدة متعددة تشبه بشكل لصبق الجماعة الأصل وهذا صحيح في حال MLS-2 (الاختيار بين الحماعات المستقرة)، لكن ليس من الصروري ل MLS-2 (الاصطفاء لدى الجماعات المتحوّلة)، أنظر Okasha 2006، وانظر الملاحظة 365 أعلام

العرض ب: القصدية الشتركة

ي عام 49 قبل الميلاد، اتخذ حابوس يوليوس قراراً حطيراً بعبور نهر الروبيكون، وهو نهر ضحل في شمائي إيطاليا. قام بخرق القانون الروماني (الذي كان بحظر على الجنرالات الاقتراب من روما مع جيوشهم)، وبدأ حرباً أهلية، وأصبح يوليوس قيصر، حاكم روما المطلق. فقدم لنا صورة معازية عن أي فعل صفير يطلق ملسلة من الأحداث التي يستحيل إيقافها وهي ذات تداعيات هائلة.

من التسلية النظر إلى التاريخ الماضي والتعريف بعيور نهر روبيكون. اعتدت الاعتقاد بأنّه كان هنالك الكثير من الخطوات الصغيرة في تطوّرالأخلاق لتعريف واحدة مثل حكاية روبيكون، لكنّني غيّرتُ رأيي عندما سمعتُ مايكل توماسيللو، أحد خبراه العالم الرئيسين في مجال إدراك الشمبانزي، وهو يقول جملته: أمن غير المفهوم أنكم سترون قردي شمبانزي يحملان زند خشب معاً. (1)

كتُ مصعوفاً. إنَّ قرود الشمبانزي - بما يقبل النقاش - هي ثاني أكثر الأنواع دكاءً على سطح الكوكب، فهي قادرة على صنع الأدوات، وتعلَّم لفة الإشارة، والتنفّو بمقاصد القرود الأخرى، وخداع [بني حلدتها] للحصول على ما تريده أفرادها حاذقون وهكذا لم لا تستطيع العمل مجتمعة ؟ وما الذي تفتقده ؟

تمثّلُ اختراع توماسيللو بخلق مجموعةٍ من المهام البسيطة التي يمكن طرحها على قرود الشمبائزي والأطفال الصفار جدا مصيفةٍ متطابقةٍ تقريباً (2) وأكسب

أ القى توماسيللو شلات معاصرات رئيسية في جامعة فرحيبيا في تشرين الأول 2009 كان تقاشه الأساسي، بما فيه مقبوس كهذا ، من المكن العثور عليه في الحصول على 2005 من المكن لقرود الشمبادي تحبيد عنصر متعاون لمساعدتهم في الحصول على الطعام الذي يتطلّب قردي شمبائزي للحصول على أي طعام (Melis, Hare, and Tomasello) لكن لا يبدو اللهم يشاركون النوايا أو يتستون فعلياً مع القرد المتعاون

Herrmann et a. 2007 أوصيمات المهام كاملةً، بما فيها تسجيلات الفيديو، من المكن المجلات الفيديو، من المكن المجللة http://www.sciencemag.org/content/317/5843/suppl/DCl لكن لاحط أن تسجيلات الفيديو دائماً ما تظهر قرود الشمناتري وهي تحلّ الواحبات على الرعم من أنهم نادراً ما يعطون

حل الواحد الشمبانزي أو الطفل متعة (عادةً قطعة من الطعام للشمبانزي، ولعبة للطفل). كما تطلّب بعض الواجبات التفكير في الأجسام المادية في الفصاء الفيزيائي فقط على سبيل المثال، استخدام العصاء لسحب شيء ممتع كان خارج المتناول، أو اختيار طبق يحتوي على عدد أكبر من الأشياء المتعة وليس الذي فيه عدد أصغر. وعبر الواجبات العشر كلّها، أدت قرود الشمبانزي والأطمال بعمر السنتين أداءاً جيداً بالتساوي، إذ حلّوا المشكلات حلاً صحيحاً بنسبة 68 بالمئة من المرات.

لكنّ الواجبات الأحرى تطلّبت تعاونا مع صاحبة التجربة، أو على الأقل الإدراك بأنّها تريد مشاركة المعومات. على سبيل المثال، في أحد الواجبات، أوضعت صاحبة التجربة كيفية إزاحة شيء ممتع من أنبوب فارغ بإحداث فجوة في الورقة التي كانت تغطي النهاية، ومن ثمّ قدمت أنبوباً مشابهاً لكلّ من الطفل والشمبانري. هل سيفهم المشاركون في التحرية أنّ صاحبة التجربة كانت تحاول تعليمهم ما يفعلونه؟ في واجب آخر، قامت صاحبة التجربة بإخفاء الشيء المتع تحت أحد الأكواب من ثمّ حاولت أنْ تُظهر للشمبانزي أو الطفل الكوب الصحيح (بالنظر أو الإشارة إليه). النقط الأطفال هذه التفييرات الاجتماعية، إد حلّوها بشكل محيح في 74 بالمئة من المرات. وأخفقت قرود الشمبانري، إذ حلّها بنسبة بشكل محيح في 74 بالمئة من المرات. وأخفقت قرود الشمبانري، إذ حلّها بنسبة بشكل محيح في 74 بالمئة من المرات. وأخفقت قرود الشمبانري، الشمار الواجبات)

حسب تواسيللو، انحرف الإدراك البشري بعيداً عن إدراك الثدييات الأخرى عندما طور أسلافنا القصدية المشتركة. (1) في نقطة ما في السنوات المليون

دلك في حال الواجبات الاجتماعية. لاحظ أيصاً أنَّ التجرية اشتملت على مجموعة ثالثة _ إنسان العاب (ضرب من القرود العليا الشبيهة بالإنسان يقملن في بورثيو وسومطرة _ إضافة الترجم] ، التي أصابت إحفاقاً أكبر على صميد كلا التوعين من الواجبات.

Simon Baron يدرج توماسيللو عملاً أسبق لباحث في مرض التوحد Tomasello et al. 2005 (1) (1995) الذي قام يوصف آلية انتباه مشتركة "تتطوّر لدى الأطفال المادييين، للكن ليس لدى الدين يعانون من التوحد، مما يتركهم "عميان عقليًا".

المنصرمة، قامت جماعة صغيرة من أسلافنا بتطوير القدرة على الاشتراك في تَصوَّرات ذَهنيَّة لَهام كان يتابعها اثنان منهم أو أكثر معاً. على سبيل المثال، أثناء الطواف بحثاً عن الطعام، قام شخصٌ بسحب عصن بينما يقطف الآخر الثمرة، واقتسما الوجية مماً ولا تفعل قرود الشميائزي هذا الأمر مطلقاً أو أشاء الصيد، يمترق الثنائيّ للاقتراب من الحيوان من الجانبين. يبدو قرود الشعبانزي أنهم يفعلون ذلك في بعض الأحيان، كما في الحالات التي تمّ الإسلاغ على نطاق واسع عن أنّ فرود شميانزي تقوم باصطياد فرود كونوبوس، ⁽¹⁾ لكنّ توماسيللو يُجادل بأنّ قرود الشمبائزي لا تعمل مع بمضها في واقع الأمر بالأحرى، برصد كل شمبائزي المشهد شم يقدم على الإجراء الذي يبدو أفضل بالنسبة إليه في تلك اللعظة.(2) تلاحظ توماسيللو أنَّ وقت عمليات الصيد لدي هذه القرودهو الوقت الوجيد الذي تبدو فيه قرود الشمبانزي تعمل بتعاون، لكن حتى في هذه الحالات النادرة يخفق في إظهار إشارات التعاون الحقيقي فهي لا تبذل جهداً للتواصل فيما بينها، على سبيل المثال، وهي مريعةً في اقتسام الفنائم مين المسيَّادين، إذ يستخدم كلُّ منها الشوة للحصول على حصةٍ من اللحم في خاتمة المطاف، فهي جميماً تطاردُ الشرد في الوقت ذاته، لكن يبدو أنها جميعاً في الصفعة ذاتها بشأن الصيد،

بالمقابل، عندما شرع البشر الأوائل باشتراك في النوايا، تزايدت قدرتهم على الصيد، وجمع الثمار، وتربية الأطفال، والإغارة على جيرانهم على محو جذري. كان كلّ واحد في الفريق في ذلك الوقت لديه تصورٌ عقلي للواجب، ويعرف أن شركاءُه أو شركاءُه الشريك

Boesch 1994 1)

⁽²⁾ Tomasello et al., forthcoming. من الواصح أنّ قرود الشمبانزي تقوم بتشكيل تحالمات سياسي ـ يشكّل اثنان من الذكور فريقاً لمارضة الذكر الأبرز في الحماعة ، حسيما ثمّ التوثيق من قبل De Waal 1982 لكنّ التسبق ضعيف في أحسن الأحوال.

على عمل بطريقة معيقة للنجاح أو لأحد نصيب أكبر من الفنائم، ويقوم بردة فعل سلبية حيال انتهاكات كهذه. وعندما بدأ كل فرد في الجماعة بالاشتراك في فهم عام عن كيف يُفترضُ إنجاز الأمور، ثمّ شعر بومضة من السلبية عندما قام أيّ فرم بانتهاك هذه التوقعات، فتمّت ولادة أوّل منظومة (أ) (لا ننسَ أنّ المنظومة هي هلوسة لاإرادية) ذاك، على ما أعتقد، كان بمثابة عبور نهر روبيكان

تعتقد توماسيللو ان الاجتماعية المفرطة سرزت من خلال خطوتين. كانت الأولى هي القدرة على الاشتراك في النوايا ضمن جماعات مؤلفة من شخصين أو ثلاثة كانوا يصطادون بنشاط أو يطوفون معاً بحثاً عن الطعام. (داك كان نهر روبيكان). بعدثنى بعد عدة مثات ألوف من سني الارتقاء نحو تعاون ومشاركة أفضل بوصفهم صيادين - جامعي ثمار رُحَّل، ربما استجابة لتهدين جماعات أخرى وانتقل النصر إلى أكثر الجماعات تماسكاً - وهي تلك التي كانت قادرة أخرى وانتقل النصر إلى أكثر الجماعات تماسكاً - وهي تلك التي كانت قادرة على رفع قدرتها على الاشتراك بالنوايا من ثلاثة أشخاص إلى ثلاثمثة شخص وهذا كان الخطوة الثانية. لقد فضل الاصطفاء الطبيعي مستويات متزايدة مما للدعوه توماسيللو "ميل لعقلية الجماعة" - أي القدرة على التعلم والتقيد بالقواعد السلوكية، والإحساس بمشاعر متملقة بالجماعة والمشاركة بها، وجوهرياً، خلق مؤسسات اجتماعية والخضوع لها، بما فيها الدين. وكانت مجموعة جديدة من مغوط الاصطفاء تفعل فعلها ضمن الجماعات (على سبيل المثال، كان المنشقون يتمرضون للمقوسة، أو في الحد الأدنى كان من المستبعد اختيارهم شركاء في يتمرضون للمقوسة، أو في الحد الأدنى كان من المستبعد اختيارهم شركاء في

¹ De Waal 1996 لمناقش دي قال مانٌ مجتمعات قرود الشعبانري تطوّر القواعد السلوكية وتدير عقوبة لمهكيّ القاعدة السلوكية من حاسب آخر، والأمثلة عن قواعد سلوكيّة كهده لم أوساط قرود الشعبابري هي نادرة، وقرود الشعبابري بالتأكيد لا تبني بشكل مترايد شبكات منقنة من القواعد السلوكية بمرور الزمن وكما هو الحال لم الكثير حلاف ذلك بشأن قرود الشمبانزي، من قبيل قدراتها الثقافية، يبدو أنّ لديهم الكثير من مداميك البناء للأخلاق البشرية ، لكن لا يبدو أبهم يركبّونها لبناء نُظُم أحلاقية

مشاريع مشتركة) (1) وما بين الجماعات على حدٌ سواء (الجماعات المتماسكة أخذت المنطقة ومصادر الثروة الأحرى من جماعات أقل تماسكاً)

القصدية المشتركة هي العرض بفي اختبار ثان الاصطفاء الجماعة. فور قيامك بالتقاط تبصر توماسيللو العميق، برؤية شبكات عنكبوتية هائلة من القصدية المشتركة تمّ بناء الجماعات الإنسانية منها يفترض كثيرٌ من الناس أنَّ اللغة بمثابة عبورنا نهر روبيكون، لكنَّ اللغة أصبحت معكنة يعيد أن حصل أسلاهنا على قصدية مشتركة فقط تلاحط توماسيللو أنَّ الكلمة ليست علاقة أسلاهنا على قصدية مشتركة فقط تلاحظ توماسيللو أنَّ الكلمة ليست علاقة بين صوت وشيء. هي اتفاق بين الناس الذين يشتركون بتجميد جماعي للأشياء في عالمهم، والذين يشتركون في مجموعة من التقاليد للتواصل فيما بينهم بشأن هذه الأشياء، وإذا ما كان مفتاح اصطفاء الجماعة هو عشَّ مشترك يمكن الدفاع عنه، فإنَّ القصدية المشتركة للناس سمحت ببناء أعشاش كانت رحيبة ومزخرفة ولو أنها كانت عديمة الوزن ومحمولة. يبني النحل خلاياه من الشمع والياف الخشب، وبعد ذلك يقاتل، ويقتل، ويموت للدفاع عنها. ويشكل البشر مجتمعات أخلاقية من القواعد السلوكية المشتركة، والمؤسسات، والآلهة، حتى مجتمعات أخلاقية من القواعد السلوكية المشتركة، والمؤسسات، والآلهة، حتى عبها.

⁽¹⁾ موصوع رئيسي قيد البقاش في الأوساط الاصطفائية هو ثم سيدفع شحص تكاليف عقاب الآحر، الذي قد يتصمن، ردّة فعل عنيفة من المرد الخاضع للعقاب لكى إدا ما كانت العقوبة زهيدة النكلفة _ على سبيل المثال، القيل والقال، أو ببساطة عدم احتيار المعتدي في ممامرة مشتركة (Baumard, Andre, and Sperber, unpublished) _ من ثم تصبح التكلفة ضفيلة جداً، ونظهر بمادح الحاسوب عدة طق يمكن أن تبرز نزعة لفقوبة؛ أنظر Panchanathan and Boyd 2004 . وإد نتصاعد تكلفة الخروج عن السرب ويصبح بادراً بشكل مترايد، والاصطفاء على مستوى الحماعة على صعيد سمات أخرى يصبح بشكل متزاير قويناً، بالمقارنة مع الاصطفاء على مستوى الفرد

العرض ج: الجيئات والثقافات تتطوّر ها

متى احتاز أسلافنا نهر الروبيكون؟ لن بمرف أبداً متى عمل اثنان من الباحثين عن الطعام صمن فريق لقطاف ثمار التين عن الشجرة، ولكن عندما نبدأ مرؤية إشارات في سجل المستحاثات للاختراعات الثقافية المجمّعة والتأسيس على الاختراعات الأسبق، نستطيع التحمين بأن المخترعين قاموا بالمبور وعندما تتراكم الثقافية، يعني أن الناس يتعلّمون من بعضهم، ويصيفون اختراعاتهم الخاصة، ومن ثمّ ينقلون أفكارهم إلى الأجيال اللاحقة (1)

لقد بدأ أسلاهنا بالابتعاد عن الأسلاف العامين الذين نشترك بهم مع قرود الشمبانزي والبونوبو ما بين 5 ملايين و7 ملايين عام خلت على مدى ملايين السنوات القليلة التالية، كان هنالك الكثير من أنواع شبيهة بالإسمان تتجوّل في الأرجاء على رجلين في إفريقيا ولكن بالاحتكام إلى حجم أدمغتها واستخدامها الأرجاء على رجلين في إفريقيا ولكن بالاحتكام إلى حجم أدمغتها واستخدامها المحدود للأدوات، فإنّ هذه المخلوقات (بما فيها الأسترالوبيثيات من أمثال "لوسي") من الافضل أنْ نعدّها قروداً تسير على رحلين [كالإنسان] وليس بشراً أوائل.

بعدثنى منذ ما يقارب 42. مليون عام خلت، ببدأ أشباه الإنسان، من ذوي أدمعة أكبر، بالطهور في سحلً المستحاثات وكان أولئك أوائل أعضاء نوع الإنسان، بمن فيهم إنسان هابيليس، وسميّت هذه المخلوقات كدلك لأنها كانت "أناساً بارعين باستخدام اليدين" بالمقارنة مع أسلافهم. ولقد خلّفوا وفرةً من الأدوات الحجرية المسروفة بمجموعة أدوات أولدووان.

¹ للمريد حول حبول النظور المسرامن لتكل من الثقافة المتراكمة وثقافة الحيبات البطير Alcherson and Boyd's masterpiece Not he Genes Alone أثنا مدين لهما بكثير من الأفكار في هذا القصل.

أمن المُرحَّح أَنَّ هَذِه المَّعْلُوفَاتُ قَامَت بِتَصِيع بَعْض الأَدُواتِ وحتى قرود الشَّمِيائري صَفَّعت بعض الأَدُوات لَكِن لا يوجد دليلُّ كَافِي في منحل السَّتِحاثات حتى بهاية هذه المَثرة، قرب برور الإنسان الذَّي genus Homo

	مليون سنة خلت
	7
أسلاف البشر ينفصلون عن سلف من الشمبانري/ البونويو (5 ـ 7 م س ح)	6
	5
محلوقات أوسترالوبيثيسين (مثال، فوسي) تظهر، حوالي 4 م س خ	3
	2
موع الإنسان (مما فيه البارع باستحدام اليدين) يظهر، حوالي 42 م س ح·	
مجموعة أدوات الدووان	
تظهر مجموعة الأدوات الأكويلية	
	ألف منتز خلت
مرحلة نهر الروسكون تمكّن القصدية المشتركة حدوث الارتقاء المترامن	800
هُ الثقافة التراكمية والثقافة الجينية في إنسان هايدلبرجينيسيس. ويطهر	600
المبيد بالرماح؛ إصافةً إلى الملهي على المواقد، الكثير جدا من الحماعات	
الثماونية (500 _ 1700 س خ)	
يهاجر الإنسان الحديث من إهريقيا والشرق الأوسط (50 ـ 70 س ح)	400
	200
	100
	50
	20
يبدأ عصد الهولوسين تبدأ الرزاعة والرعي تطور متزامن للجيبات والثقافة	10
يتسارع	
دول المدن، الأمبراطوريات (2_7 أس غ)	
	5
يريط الميسيوك تصما مليار من الناس مماً (2010)	0

الشكل 9 ـ 1 غشارتين الأحداث الترثيسة الإنتطور البشار م س خ ∘ مليون بسة حك: ا س خ ∘ الب سنة خلت التواريخ مستقاة س Potts and Sloas 2010, Richerson and Boyd 2095; and Tattersall 2009.

لقد ساعدت هذه الأدوات، التي هي في معظمها رقافات حادة قاموا باقتطاعها من حجارة أكبر، إنسانَ هابيليس [الذي يستخدم الأدوات] في قطع اللحم وكشطه من جثث حيوامات فتلتها حيوانات أخرى فالإنسان البارع باستخدام البدين لم يكنُ صيّاداً يعتدّ به.

بعدتار، ومند ما يقارب 81. مليون سنة خلت، بدأ أشباه البشر بصناعة أدوات أكثر إتقاناً، تُمرَفُ بمجموعة الأدوات الأكويلية. (1) كانت الأداة الرئيسة بلطة يد بشكل الدممة، ويفاجئنا كلّ من تناسقها وجودة صنمها بمثابة شيّ جدينر تحت الشمس، شيئ صنعته عقولً تشبه عقولننا (انظرُ الشكل 9 2). يبدو هذا أشبه بمكان واعن للبدء بالحديث عن الثقافة التراكمية لكن ها هنا الأمر الفريب: الأدوات الأكويلية متطابقة تقريباً في كلّ مكان، في إفريقيا وأوروبا وأسيا، طوال ما ينوف عن مليون سنة. لا يكاد يوحد إي تتوعى، مما يفيد ان معرفة كيفية تصنيع هذه الأدوات من غير المكن أن يكون قد تمّ نقله لاثقافياً. على الأصح، معرفة كيفية صنع الأدوات ربما أصبحت قطرية، تماماً مثل ممرفة كيفية بناء السدود هي قطرية لدى السمّورات (2).

منذ ما يقارب 000600 , أو 000700 , سنة هحسب نبدأ مرؤية محلوقات قامت بعملية العبور. كما تبدأ أوائل المخلوقات الشبيهة بالبشر التي تتمتع بأدمغة كبيرة الحجم كأدمغتنا بالظهور في إفريقيا ثمّ أوروبا. وهي معروفة حماعياً به هومو هايدلبرجينسيس، وكانوا أسلاف كلَّ من بشر نياندرتال ونحن فنحد في مضاربهم الدليل الأول الواصع على المواقد، وعلى الرماح كانت أقدم الرماح

Lepre et al 2011 (1)

[&]quot; حيوان من القواضم ثمين الفرو ــ المترجم

⁽²⁾ يعبّر ريتشيرسين وبويد 2005 Richersen and Boyd عن هذه النقطة لم تُظهرُ الأشياء المستقدة ثقافياً استقراراً كهدا عبر الرمن والقصاء تأمل، على سبيل المثال، السيوف وأوعية الشاي، التي تملأ خزائن المتاحف لأنّ الثقافات واضرة الإبداع في الطُرُق التي يحترعون بها الأشياء التي تلبّي الوظائف الأساسية ذاتها

المعروفة عصييًا حادة [الرأس] فحسب، ولكنْ فيما بعد أصبحت نقاطاً [رؤوساً] حجريّة حادة ملصقة بأعمدة حشبية ومتوارنة من أحل الرمي الصحيح لقد صنع أولتك الباس أسلحة معقدة ثمّ عملوا معاً إجماعياً] في الصيد وقتل الحيوانات الضخمة التي جلوها إلى المخيّم الرئيس لبتمّ تقطيعها، وطهيها، واقتسامها (1)



الشكل 9 2 فاس يدودي أكويلي

من ثمَّ قبإن الإنسان الهايدلبرجيني هو مرشّحنا كعابرٍ لنهر روبيكون (2) كان لدى أولئك الناس ثقافةً تراكمية، وعمل الفريق، وتقسيم العمل ولا بد أن قصديّةً مشتركة كانت لديهم، تتصمّن على الأقل منظرمة أخلاقية بدائية ساعدتهم على العمل محتمعين ثمّ اقتسام ثمار عملهم من حلال العبور، لم يقوموا

¹ قصة الابسان الهايدليرجيني Homo heidelbergensis مستقاة من Potis and Sloan 2010 ومن Richerson and Boyd 2005, chapter 4

أقصتي قائمة على التحمين من الحطورة الحررمثي حرى حدث معين أو بررت عدرة محددة توماسيلاو، الذي كان كثر حدررا منى، لم تيدد مطلقاً وقتاً أو أنواعاً بررت فيها اولاً القصدية المشتركة لكن عندما سنالته إن كان الإنسان الهدائيرجيني المرشع الأفصل، حاب بنم

بتحويل مجرى الارتقاء البشري بل طبيعة الارتقاء بحد داتها. بدءاً من هده المرحلة وما تلاها، عاش الناس في بيئةٍ من صنعهم الخاص على نحو متزايد.

لقد ناقش كل من عالمي الأنثروبولوجينا بيت ريتشيرسون وروب بويد أنّ الاحتراعات الثقافية (مثل الرماح، وأدوات الطهي، والأديان) تتطوّر إلى حدّ بعيم بالطريقة ذاتها التي تتطوّر الاختراعات البيولوجية بموجبها، واتجاها التطوّر السائدان منضفران إلى حد أنك لا تستطيع إلا دراسة الاثنين مماً. (1) على سبيل المثال، إحدى أكثر حالات تقافة الارتقاء المتزامن المتملّقة بثقافة الجينات حصلت بين أول الناس الذين دجّنوا الحيوانات عند البشر، كما هو الحال لدى الشديبات الأخرى، يتم فقدان القدرة على هضم الملاكتور (السكر في الحليب) أثناء الطفولة. إنّ الجينة التي تصنع اللاكتاز (لأنزيم الذي يفكك اللاكتوز) يتوقعه بعد أن يتم فطامها. لكنّ أوائل مربّي الماشية، في شمال أوروبا وفي عدّة أحزاء من إفريقيا، فطامها. لكنّ أوائل مربّي الماشية، في شمال أوروبا وفي عدّة أحزاء من إفريقيا، فقد لمن لديهم مخزون جديد هائل من الحليب الطازح، الذي كان من المكن أنْ يُقدّم الأطفاليم وليس للراشدين. وكلّ فرم جيناته متحوّلة آخرت إيقاف إنتاح اللاكتاز لديه ميزة بصرور الزمن، ترك أناس كهؤلاء المزيد من المتحدّرين شاربي الحليب أكثر من أقاربهم الذين لا يتحملون اللاكتوز (الجينة بحدّ ذاتها شاربي الحليب أكثر من أقاربهم الذين لا يتحملون اللاكتوز (الجينة بحدّ ذاتها شاربي الحليب أكثر من أقاربهم الذين لا يتحملون اللاكتوز (الجينة بحدّ ذاتها

⁽¹⁾ يوجد هرقان رئيسيان. (1) الابداعات الثقافية تتششر بشكل لاحق، إذ يدى النياس الاحتراعات ومن ثمّ ينسحونها الاحتراعات الحينية من المكن أن تنتشر عمودياً فحسب من الأب إلى الطمل، و(2) الاحتراعات الثقافية من المكن دهمها بواسطة مصممي الذكاء الأشخاص الدين يحاولون حلّ المشكلة؛ كما يحدث الاحتراع الجيبي بواسطة التغيار الإحيائي أنظر 2005 Boyd 2005 عمل داوكنز عن ملاوقة ولا بترويج مفهم الارتقاء الثقافية كونه مثل الارتقاء الجيني عن طريق فكرة الحمولات الثقافية المترامة بشكل الثقافية المترامة بشكل الكرة اكتمالاً.

تم تحديدها.) أن معدئز قامت التغييرات الوراثية بتوجيه اختراعات ثقافية كذلك ومن ثم فالحماعات التي تتمتع بجيبة اللاكتار ربّت قطعاناً أكبر، ووجدت طرقاً أكثر لاستخدام الحليب وممالجته، من قبيل تحويله إلى حبن، ودفعت هذه الاختراعات الثقافية بعدئز نحو تغييرات جينية أبعد مدىً، واستمرتُ دون انقطاع

إذا ما استطاعت الاختراعات الثقافية (من قبيل تربية الماشية) أنَّ تؤدي إلى استجابات جينية (من قبيل شخص راشد لديه تقبّل للاكتوز)، لذلك قد تكون الاختراعات الثقافية المتعلّقة بالأحلاق أدت إلى استجابات جينية كذلك؟ نعم. يناقش ريتشرسن وبويد أنَّ الارتقاء المتزامن الجيني ـ الثقافي قد ساعد على رفع الإنسانية من اجتماعية جماعة صفيرة بين الشديبات الطبا إلى نزعة اجتماعية مفرطة موجودة في الوقت الحاضر لدى المجتمعات الإنسانية كافة. (2)

بموجب "فرضية عرائزها القبلية"، كانت الجماعات الإنسانية دائماً في حالة تنافس إلى حتر ما مع الجماعات المجاورة. والجماعات التي فهمت (أو وقعت على) الاختراعات الثقافية التي ساعدتها على التعاون والتعاسك في جعاعات أكبر من المناف التي كسب المنافسات (تماماً حسيما قال داروين)

Tishkoff et a) 2007 بشكل ممتع، هي حينة مختلمة في السكان الأفارقة أكثر من الأوروبيين. إن الحريطة الوراثية هي من المرونة والتكيّم بمكان بحيث أنها تحد في الغالب عدة طرق للاستجابة إلى حالة صغط هردية

[&]quot;فد يجادل المره بأنّ المجتمعات الصناعية الماصرة كورموبولينائية وليست قبلية لكنّ نرعتنا لتشكيل مجموعات ضمن هذه المحتممات قد تمّ ربطها إلى الطبيعة الاجتماعية القبلية الأساسية: أنظر Dunbar 1996 . في المقلب البعيد الآخر، ليس الصنيادون حامعو الثمار محرّد رمرٍ من دوي القربي، كما يمترص كثيرٌ من الناس وينتقل الناس دحولاً وخروحاً من حماعات مشتركة بالإقامة من آجل الرواح ولأسباب أحرى تحافظ الزمرعلي وتنبادل مع رمر أحرى بموحب علاقات وثيقة في التجارة غير قائمة على القرابة بشكل مباشر، على الرعم من أنّ تسهيلها قد تمّ عن طريق الحقيقة التي معادها أنّ أولاد .حدى الرمر يتزوجون في الغالب إلى الخارج، لينصموا إلى الرمر المجاورة، بينما يحافظون على صلات مع الأباء والأقارب. تعزر الزيجات المبادلة ارتباط الجمارعات مع بعضها، إلى أبعد من الطائلات المردية المشتركة في الزواج أنظر Hdl et al 2011

كان من بين أهم اختراعات كهذه حب الإنسان لاستخدام العلامات الرمزية الإظهار عضويًّتنا للجماعة. فمن الوشم وثقب الوجه المستخدم في أوساط قبائل الأمازون مروراً مختان الذكور المطلوب من اليهود وحتى الوشمات والثقوب في الوجه المتي تستخدمها جماعة البانكيين في الملكة المتحدة، يتّخذ البشر خطوات خارجة على المألوف، ومكلفة، وفي بعض الأحيان مؤلة لجمل أحسادهم تعلن عضويًاتهم في الجماعة. ولقد بدأت هذه المارسة بالتأكيد على نصو متواصع، ربما بواسطة مساحيق ملوّنة لطلاء الجسد فحسب. (1) لكن كيفما كانت بدايتها، وجدت الجماعات التي أسست عليها واخترعت علامات أكثر ديمومة طريقة لصوغ معنى تحن التي أست حدود القرابة. فتحن نثق ونتعاون برغبة مع اشخاص يشبهوننا في ظاهر الأمر. (2) ونتوقع أنهم يشاركوننا القيم والقواعد السلوكية.

ما إن طوّرت بعض الجماعات اختراع نموذج القبّليّة الأوّلي <u>الثقاف</u>، قامت بتغيير البيثة التي يحدث في داخلها الارتقاء <u>الحدني</u>، وحسيما يشرح ريتشرسن وبويد

لقد فضلت هذه البيئات تطوّر محموعة من الفرائز الاجتماعية الحديثة الملاثمة للحياة ضمن هذه الجماعات، بما فيها "تركيبة نفسية" "تتوقّع" أنّ الحياة مبنيّة بواسطة القواعد السلوكية الأخلاقية ومصممة في سبيل تعلّم هذه القواعد وتمثّلها ذاتبًا: [وهناك] مشاعر جديدة مثل العيب والإثم، التي تزيد فرصة اتباع القواعد السلوكية، وتركيبة نفسية "تتوقع" أنّ العالم الاجتماعي مقسمً إلى جماعات مميّزة العلامات رمزياً.(3)

⁽¹⁾ لقد نم العثور على المساحيق الملوّنة والخصيب في مواقع مصارب تعود إلى 160000 عاماً خلت، ومن المُنقد ألّها قد استُخْبِرمتْ لفايات ومزيّة وشعائرية: انظر 2007 Marean et al 2007 Kinzler, Doupux, and Spel,e 2007, see Kesebir, Forthcoming, for a review (2)

Richerson and Boyd 2005, p. 214 أنظر ايضاً Fessler 2007 حول كيم تطور العيب من شعور بالحضوع للسلطة إلى شعور بالامتثال للقواعد السلوكية

في مجتمعات ذات نموذج قبلي أولي كهذه، ما كان الأفراد (الدين وجدوا من الصعب اللعب داخل التركيبة، وكبح نرواتهم المضادة للمجتمع، والامتثال لمظم القواعد السلوكية الجمعية) الأكثر أهمية ليغدوا الخيار الأول لدى أي شخص عندما يحل زمن لاختيار شركاء للصيد، والبحث عن الطعام، أو التزاوج على وحه الخصوص، فيتم نبذ الأشخاص الذين كانوا عنيفين، وعقابهم، أو يق حالات متطرفة قتلهم.

لقد تمّ وصف هذه العملية ب "تدجين الـذات" أن فأسلاف الكــلاب، والقطط، والخنازير تغدو أقل عدوانية إذ تمّ تدجينها وتشكيلها للشراكة مع البشر. في المقام الأول الحيوانيات الأكثر ودّية فعسب كانت تقترب من المستوطنات: لقد تطوّعت لتصبح أسلاف كلّ من حيوانيات المزارع والمنازل في وقتنا الحاضر.

بطريقة مشابهة، قام البشر بتدجين أنفسهم عندما بدؤوا باختيار أصدقاء وشركاء استناداً إلى قدرتهم على الميش ضمن منظومة القبيلة الأخلاقية. في حقيقة الأمر، يظهرُ كلٌ من أدمغنتا، وأحسادنا، وسلوكنا الكثير من علامات التدجين الموجودة لدى حيواناتنا المدخنة أسنان أصغر، وجسمٌ أصغر، وعدوانية محجّمة، وميل أكثر إلى اللمب، تتواصل حتى سن الرشد. (2) والسبب هو أن التدجين على وجه المموم بتّخذ سمات تتلاشى في نهاية الطفولة وتبقيهم مولّفين للميش إنّ الحيوانات المدجنة (بما فيها البشر) طفوليون، اجتماعيون، ولطفاء أكثر من أسلافهم المتوحّشين.

وهذه الغرائز القبالية إنما هي نوعٌ من القطاء، ومجموعةٌ من المشاعر المتعلّقة بالجماعة والآليات العقلية تمّ تأسيسها فوق طبيعتنا الأقدم والأكثر أنانية بوصفنا

. غير منشور Hare, Wobber, and Wrangham (2)

Hare, Wobber, Wrangham, unpublished, Wrangham 2001 (1) تدجين الدات (عديم بعض الأحيان تُدعى التدجين الآلي) هنو صبيقة لعملية أكثر عمومية معروفة بالاصطفاء الاحتماعي، وفيها ينجم الاصطفاء عن اختيارات يقوم بها أعضاء الحماعة الخاصة بالمرم

مخلوفات ثدية رئيسة. (1) قد يبدو أمراً محبطاً الاعتقاد بأنَّ عقولُنا الصوابية عقولٌ فَبَلَيّة أساساً ، لكن فكريالبديل. تجعل عقولتا القبَليَة من السهولة تقسيم أنفسنا ، لكنْ دون مدة طويلة من حباتنا القبلية لن يكون هنالك ما يمكن تقسيمه في المقام الأول. سيكون هنالك فحسب عائلات صغيرةً من الساحثين عن الطعام ـ ليسوا احتماعيين تقريباً مثل الصيّادين _ الاقطي الثمار في يومنا هذا _ يكدحون لكسب الرزق ويخسرون معظم عناصرهم ضحيّة للجوع أثناء كلّ فترة طويلة من الجفاف. لم يحضّرنا التطور المتزامن لكلٌ من العقول القبليّة فرا الحرب: فهو حصّرنا على نحو أوضح للتماش السلمي والثقافات القبلية من أجل الحرب: فهو حصّرنا على نحو أوضح للتماش السلمي صمن الجماعات، و [حضّرنا] في العصور الحديثة ، للتعاون على نطاق واسع كذلك الأمر.

إنّ الارتقاء المشزامن للثقافة ـ والجينات هـ و المـرص جـ في الاختبار الشائي الاصطفاء الجماعة وفور قيام اسـلافنا بعبور نهـ روبيكون ليفـدوا مخلوقات ثقافية بطريقة تراكمية، دات جيناتهم بالارتقاء المشزامن مـع احتراعاتهم الثقافية على الأقل كانت بعض هذه الاحتراعات موجّهة دو تمييز عماصر تحمّع أحلاقي، وتعزير تماسك الجماعة، وقمع العدوانية والطيران خارج السرب ضمن

⁽¹⁾ بالقول إن طبيعتنا القديمة كثديّيات راقيه هي أكثر انابيّة الا أقصد معارضة عمل هراس دي هال المعادد وحود التقمص المناطقي وسواها من حجارة بناء الإحساس الأحلاقي لدى قرود الشمبانري واليوبوبو إنّ ما أعليه قحسب هو أنّ حجارة البناء تلك حميعها سهلة الشرح على أنّها اليّات ساعدت الأقراد على الاردهار صمن الجماعات لا أظنُ أنك تحتاج إلى اصطفاء الحماعة كي تشرح طبيعة الشمبانري، لكنّ أعتقد أنك تحتاجها لتشرح الطبيعة البشرية بيتقد دي هال (2006) "منظري الطبقة القشرية" الدين يهتقدون بأنّ الأحلاق هي قشرة رقيقة تفطّي طبيعتنا الحقيقية ، التي هي أنابيه أبا لست من منظري الطبقة الرقيقة بدلك المنى على أية حال أنا منظر طبقة رقيقة بالقتراح أننا نحن البشر لدينا حالات تكيّم حديثة ، تشكّلت بعمل الاصطماء على مستوى الجماعه . التي تطوّرت من طبيعتنا القديمة الأولى كمخلوقات راقية تجعلنا مختلمين حداً عن الكائنات الراقية الأخرى.

الجماعه، والدفاع عن المنطقة التي يشترك فيها التجمع الأخلاقي. وهذه هي على وحه التحديد أنواع التقييرات التي جعلت التحولات الكبرى تحدث (أ وحتى لو لم يُقُمُ اصطعاء الجماعة بأيِّ دور في ارتقاء أي كائن شديًّ اخر، فلقد كان ارتقاء البشر على قدر من الاختلاف منذ الوصول إلى القصدية المشتركة وتطور الثقافة والحينات منزامناً إلى درجة أنَّ البشر قد يكونون حالة خاصة. وكان الرفض الإجمائي لاصطفاء الجماعة في السنينات والسببينات، غير القائم في معظمه على مناقشات و امثرة من انواع اخرى، سابقاً لأوانه.

العرض د عمن المكن أن يكون الأرتقاء سريعاً

متى على وجه التحديد أصبحنا اجتماعيين مفرطين؟ البشرية كلّ مكان هم اجتماعيون لدرجة تؤكد أنّ معظم التغيّرات الجينية حدثت قبل أن ينتشرأسلافنا خارج إفريقيا والشرق الأوسط قرابة 50000عاماً خلتُ. (أميل إلى الشك في أنّ تطوّر المصبوية التعاونية كان ما مكن هؤلاء الأسلاف من احتلال العالم والاستحواد على منطقة إنسان نياندرتال الجغرافية.) لكن هل توقف الارتقاء المتزامن للثقافة والجينات عند هذا الحد؟ هل تحمّدت جيناتنا في مكانها، تاركة كلّ التكيّف اللاحق كي يتم تناوله من قبل الاختراع الثقافة على مدى عقود، قال الكثير من علماء الأنثروبولوجيا ومنظّري الارتقاء نعم. في مقابلة عام 2000، قال العالم الباليونتولوجي أو الإحاثي جاي جولد إن الاصطفاء الطبيعي قد أصبح تقريباً غير ذي أهمية في الارتقاء البشري لأنّ الاصطفاء الطبيعي قد أصبح تقريباً غير ذي أهمية في الارتقاء البشري لأنّ

⁽¹⁾ أيظر 3-4 Bourke 2011, pp. 3-4

⁽²⁾ ما عدا اثنين من أنواع الجردان الخلود الإفريقية، وهي الثديبات الوحيدة المؤهلة على أنها اجتماعية أكثر من البلازم تقوم الجردان الخلود بانجاز اجتماعيتهم الرائدة بالطريقة داتها لدى البحل والنمل ــ بواسطة كبت التناسل عند الجميع عدا روح متناسل واحد، بحيث يكون كل أفراد المستوطنة أقارب عضيدين. كذلك الأمر، لأنهم حفروا أنعاقاً ممتدة تحت الأرض، فإنّ لديهم عشٌ من المكن الدفاع عنه.

التغيير الثقافي يفعل "انظمة ذات شأن" أسرع من التغيير الجيني وبعد ذلك أكّد أنه "لم يكن في البشر تغيير بيولوجي طوال 40.000 أو 50.000 عام فكلّ شيء اسمه ثقافة أو حضارة قمنا ببنائه بالجسد والدماغ ذاتهما " (1)

إذا ما اعتقدت بتأكيد جولد أنّ ما من ارتقاء بيولوجي قد حصل في السنين الليوني عام 50.000 ، عليك إذنَ أن تكون بالغ الاهتمام بحقبة البلياستوسين (الليوني عام تقريباً قبل صعود الزراعة)، وسوف تصرف النظر عن الهولوسين (السنوات 12.000 الأخيرة) على أنّ لا صلة لها بفهم الارتقاء البشري. لكن هل ال 12.000 الأخيرة رفة عين في رمن الارتقاء فقط؟ لم يرتئي داروين ذلك لقد كتب تكراراً عن تأثيرات ثم الحصول عليها خلال بضعة أجيال فعسب.

إنّ السرعة التي يحدث فيها التطور الجيني موضحة حير إيضاح بواسطة دراسة خارجة على المألوف لديمتري بيلاييف، وهو عالم سوفييتي تمّ إنرال مرتبته العلمية في عام 1948 بسبب إيمانه بعلم ماندل الدوراثي (تطلّبت الأخلاق السوفييتية الاعتقاد بأنّ السمات الملتقطّة أثناء فترة حياة الإنسان من المكن نقلُها إلى أبناء المرء.) أنتقلُ بيلاييف إلى معهد بحوث سيبيريا، حيث قرّرُ اختبار أفكاره عن طريق إجراء ثجربة تناسل على الثمالب بدلاً من اختيار ثمالب اعتماداً

⁽¹⁾ بعض عناصر من بشر سابين Homo sapiens قد غادروا إفريقيا بخلول 70000 عاماً خلت، وفكانوا يميشون في إسرائيل [معظم النخب الثقافية الأمريكية حتى الليبرالية منها تتجاهل وجود فلسطين ما المترجم] وحولها أشاء هذا الزمن يبدو أن تناسلاً متداخلاً المتداخلاً متداخلاً مع بشر بياسبرنال قد حصل (2010 عاماً وارتحلوا من خلال اليمن وحنوب البشر قد غادروا إفريقيا ما بين 70000 أو 60000 عاماً وارتحلوا من خلال اليمن وحنوب آسيا ليصبحوا أسلاف الشعب في عينيا الجديدة واستراليا حوالي 50000 عاماً خلت لكن الجماعة التي عادرت إفريقيا وإسرائيل [فلسطين ما المترجم] حوالي 50000 عاماً خلت إنما هي الجماعة التي من المنقد أنها سكنت أوراسيا والأمريكتين بالتالي استحدم 50000 حلت على أنها تاريخ التشت، على الرعم من أنَّ بعض الناس قاد عادروا قبل ذلك الحين ب

Gould ⁽²⁾ مقابلة في Gould ⁽²⁾ مقابلة في Hader to Leader Journal 15 (Winter 2000) مقوهر على البرابط http://www.pfdf.org/knowledgeccenter/journal aspx? ArticleID=64

على نوعبة جلودها ، مثلما يفعل عادةً مهجنوالثعالب، قام باختيارها بموحب وداعتها مهما كانت جراء الثعالب أقل خوفاً من البشر فقد ثم تزاوجها لإنتاج حيل جديد. وصمن أحيال قليلة باتت الثعالب أكثر وداعة ولكن وعلى نحو أكثر أهمية ، بعد تسعة أجيال بدأت سمات حديدة بالظهور في جراء قليلة ، وكانت إلى حد كبيرذات الجراء التي تميّز التكلاب من الذئاب. على سبيل المثال ، ظهرت بقع من الفراء الأبيض على الرأس والصدر ؛ وانكمش الفكان والأسنان؛ والذيول التي كانت مستقيمة في السابق بدأت بالاعوجاح. وبعد ثلاثين جيلاً فحسب عدت الثعالب مدجّنة تدجيناً بات يمكن معه تربيتها بوصفها حيوانات أليفة ليودميلا تروت ، التي عملت خبيرة في الجينات مع بيلاييف في المشروع ولتي أدارته بعد وفاته ، وصفت الثعالب بأنها "طبّعة ، ومتشوّقة لجلب المسرّة ، ومدجّنة على نحو جلي" (أ)



الشكل 9 3 ليودميلا تروت مع باظيك، سايل الجيل الرابع والعشرين لدراسة بيلابيم الأصلية

أيمرَفُ هذا الأمر باللامركية. كان داروين يعتقد أيضاً، بشكل حاطي، كانت اللامركية مساعدة لحكم دكتاتوري مصمم على إنتاج صنفر حديد من الكاثن البشري، الإنسان السوفييتي تروفيم لايتشنكو كان عالم الأحياء المفتل وليس ماندل.

ليس الاصطفاء على مستوى الفرد هو السريع فحسب. كذلك الأمر تُظهر دراسةٌ ثانية تمت على الدُّجاج أنَّ اصطفاء المجموعة من المكن أن يؤدي إلى نتائخ دراماتيكية إذا منا اردت زيادة ننائج البيض، تُضبرُك الحنصافة أن تُسراوج الدجاجات التي تضع معظم البيوض فقط . لكنَّ واقع صناعة البيض هي أنَّ الدحاجات ثعيش معشورةٌ مع بعضها في أقفاص، وأفضل الدجاجات في وضع البيوض تميل لأن تكون أكثر عدوانيّة، وهي دجاجات مسيطرة لمذلك، إذا ما استخدمت الاصطفاء الفردي (الدجاجات الأكثر إنتاجناً فعسب تفقس)، تتخفض الإنتاجية الإجمالية فعلياً لأنَّ السلوك العدواني ـ بما في ذلك القتل وأكل لحوم البشر ـ يتصاعد.

في الثمانينات استخدم خبير الجيئات وليام مهور اصطفاء الجماعة للالتفاف على المشكلة. (1) لقد عمل على أقفاص يحتوي كلِّ منها اثنتي عشرة دجاجة، وقام ببساطة باختيار الأقفاص التي أنتجت معظم البيضات في كلَّ حيل. من ثمَّ لقتح كلَ الدجاجات في تلك الأقفاص لإنتاج الجيل التالي. ضمن ثلاثة أحيال فحسب، هبطت مستويات العدائية. عند الجيل السادس، هبط معدل الوفيات من الخط القاعدي المربع 67 بالمثة إلى 8 بالمثة فقط. وقفز إجمالي البيضات المنتوجة من قبل الدجاجة الواحدة من 91 إلى 237، على نحو رئيس لأنَ الدجاجات بدأت تميش حياة أطول، وأيضاً لأنها كانت تضع بيضات أكثر في البوم. كانت المحافة الخاضمة لاصطفاء الجماعة أكثر إنتاجية من تلك التي خضعت الدجاجات الخاضمة لاصطفاء الجماعة أشه بصور الفراريج التي تراها في كتب الأطفال معتلئة وذات ريش جيد، على عكس الدجاحات المسحوقة، المعرضة للضرب، والفاقدة جزئياً للريش الناجم عن الاصطفاء على المستوى الفردي.

Trut 1999 (1)

من المحتمل أنّ البشر لم يتعرّضوا بتاتاً لضغط اصطفاء قويً ومتساوق مثل الذي خصعت له الثمالت والدحاجات، وهكذا سيستغرق الأمر أكثر من سنة أو عشرة أجيال لإنتاج سمائ جديدة؟ لكن إلى أي مدى أطول؟ هل يمكن للخريطة الوراثية البشرية الاستجابة إلى ضفوط اصطفاء جديدة في قُلْ: ثلاثين جيلاً (ستمثة عام)؟ أم هل سياخذ الأمر أكثر من خمسمئة حيل (عشرة آلاف عام) لكي يتج ضغط الاصطفاء الجديد أي تكيفر جينيً؟

إنّ السرعة الفعلية للارتقاء الجيني سؤال يمكن الإجابة عنه بواسطة البيانات، وسبب مشروع الخريطة الوراثية البشرية، هذه البيانات متوهرة لدينا في الوقت الحاضر لقد قامت عدة هرق بتتبّع الخرائط الوراثية لآلاف الأشخاص من كلّ قارة تتعول الجينات وتنتقل عبر جماعات السكان، لكن من المكن تمييز هذا الانتقال العشوائي عن حالات تم فيها "سحب" الحينات بواسطة الاصطفاء الطبيعي. (1) النتائج مدهشة، وهي بالضبط عكس ادعاء جولد: تسارع الارتقاء لجني على نحو الوضع خلال الأعوام 50,000 الأخيرة. لقد بدأ معدّل تعيّر الجينات استجابة لضغوط الاصطفاء بالتصاعد منذ 40,000 عام حلت. غدا المننى الخشر إفراطاً في الانحدار بعد 20,000 عاماً خلت. ووصل التغيّر الجيني قفرة تصعيدية أثناء الحقبة المولوسيتية، في كلّ من إفريقيا وأوراسيا.

ينطري هذا الأمر على مفزى عظيم. في السنوات العشر الأحيرة، قام خبراء الجينات باكتشاف كيف تكون الجينات فاعلة فحسب والجينات على نحو متساوق تنفتح وتُفلُق استجابةً لشروط مثل الشدة النفسية، والجوع، أو المرض الآن تخيّل الجينات الديناميكية التي تبني هياكل (الناس) الذين هم مجبرون تماماً على تعريص أنفسهم لمناخات، وحيوانات ضاريّة، وخيارات غدائية، ونني احتماعية، وأشكال فعاليات حرب جديدة تخيّل كثافات السكان تتصاعد بسرعة صاروخية أثناء الحقبة الهولوسينية، تصاعداً يوجد أناساً يضعون تحوّلات

Muir 1996 (1)

جينية قيد التفعيل. إذا ما ارتقى كلًّ من تكيفات الثقافة والجيفات على نحو مترامن في "الفالتز الدوراني" (حميما يصوغ الأمر ريتشرسن وبويد)، وحين يبدأ الشريك الثقافي فحاة يرقص الجتريغ [رقصة بهلوانية]، ستقوم الجيبات بالتقاط الإيقاع كذلك الأمر. (1) وهذا هوسيب الانطلاق الجيني في الحقبة البولوسينية، ساحباً معه تحوّلات مثل حينة تقبّل اللاكتوز، أو الجينة التي غيّرت دماء الشيئين تفييراً أدى إلى أنهم استطاعوا العيش على ارتفاعات عالية. (2) نقد ثمّ تعريف الجينات لهذه السمات القريبة رمياً وعشرات سواها توا (3) إذا ما كان الارتفاء الجيني على توليف عظامنا، واسنانيا، وجلدنا واستقلابنا في بضعة آلاف من الأعوام حين تفيّر عذاؤنا ومناخاتنا، كيف لا يمكن للارتقاء ألا يقوم بسمكرة في أدمنتنا وسلوكنا في حين أن بيئاتنا الاجتماعية تعرّصت لعظم التحوّل الجذري في تاريخ الثدييات العليا؟

لا أظنّ أن الارتقاء يستطيع خلق وحدة وظيفية عقلية من اللاشيء في ظرف [12.000 عام فقط، لكنني لا استطيع رؤية سبب وراء اقتلاع [انتراع] السمات الموجودة ـ من قبيل الأسس السنة التي وصفتها في الفصلين 7 و8، أو الميل إلى الشعور بالمار ـ إذا ما تفيّرت الشروط ثمّ بقيت مستقرّةً طوال ألف عام. على سبيل المثال عدما يصبح معتمع أكثر هرميّةً أو مفامرةً من الناحية التجارية، أو عندما

Hawks et al 2007, Williamson et al 2007 أنظر Richerson and Boyd 2005 (1) المجاورة عبدما الشرح المعتصر في أنك تختير الدرجة التي تميل فيها الحينة لسحب DNA المجاورة عبدما تمرّ عبر التمديل الكروموسومي للانقسام المنصف. إنّه مجرّد انتقال عشوائي، بالتالي التيارات الحلوية المحاورة لا يتم جرّها

[.]Yı et al. 2010 (2)

⁽³⁾ يلاحظ ريتشرس وبويد 2005اته عندما تتميّر البيئات بسرعة، من قبيل كل بصعة الميات، الحينات لاحتراع الثقاف الميات، الحينات لا تستجيب: والتكيّف كلّه يتم إنجازه بواسطة الاحتراع الثقاف لكنّهما صاغا نظريتهما في وقت ماص عندما كان كلّ امريء يفكر أن التعاور الحيني كان يتطلّب عشرات أو آلاف المدين. في الوقت الحاضر حيث الجينات من المكن أن ستحيب صمن ألفية واحدة، أعتقد أن بياتي صحيحة هنا

تتبنى جماعة زراعة الأرزّ، أو الرعي، أو التجارة، تبدّل هذه التغييرات العلاقات الإنسانية بطرق عديدة، وتكافيء مجموعات مختلفة جداً من الفضائل. (1) سيحدث التغيير الثقافي بسرعة بالغة من المكن أن تحدث المنظومة الأخلاقية المبنية على سنة أسس تغييراً ضمن بضعة أجيال. لكن إدا ما بقيت هذه المنظومة الأخلاقية الحديدة نوعاً ما ثابتة لعدة عشرات من الأجيال، سوف تعمل صغوط الاصطفاء الجديد وقد يحصل ارتقاء مترامن جيني ~ ثقافي إضافي ما. (2)

الارتقاء السريع هو في العرص دفي اختبار الاصطفاء الثاني لدى الجماعة. إذا ما أمكن أن يكون الاصطفاء الجيني سريعاً ، وإذا ما تطوّرت الخريطة الوراثية البشرية على نحو متزامن مع الاحتراعات الثقافية ، تكاد تتحقق إمكانية أنّ تنبير الطبيعة البشرية قد تم في طرف بضعة الافو من الأعوام، في مكانٍ ما من إفريقها ، عن طريق اصطفاء الجماعة أثناء عترات قاسية على وجه التحديد.

على سبيل المثال، تقلّب المناخ في إمريقيا على نحو منفلت ما بين 70.000 و70.000 عنام خلت. (3) ومع كلّ انتقال من مناخ أكثر حرارة إلى آخر أكثر

Pickrell et al. 2009 (1)

⁽²⁾ انظر مثلاً ، Clark 2007

⁽⁵⁾ Potts and Sloan 2010 قد يخشى بعض القرآه، ربما مثلما فعل جولد، بالله إذا ما تواصل التملور الجيني أثناء السبوات ال50.000، بالثالي قد تكون هماك تبايبات بين الأعراق أعتقد أن هموماً كهذه قائمة لكن مبالفاً بها. هنالك ضعوط اصطعاء قليلة انطبقت بالمطلق على جميع الأوروبيين، أو الأفريقيين، أو الأسيوبين، الأعراق على امتداد القارات ليسوا وجدات لها علاقة بالتحليل بالنسبة لاصطعاء الأخلاق، بالأخرى، كانت هنالك صفوطا صطعاء كثيرة تواجهه كل جماعة تنتقل إلى الوسط البيشي الملاثم، أو اتخدت طريقة حديدة لكسب العيش، أو تلك التي طورت طريقة معيّمة في تنظيم الرواج علاوة على ذلك، وعدما فضل تطورالجين الثقافة المتزامن مرايا محدد، لإن هذه المزايا كانت تحكيف حيال بعض الثقيرات أو سواها، وهكذا فإن الخلافات ما بين الجماعات لا تفيد حالات الخلل وفي نهاية الأمر، حتى إذا ما تحلّت فعلها تناينات عرفية في السلوكيات الأحلاقية دات صاة بالتباينات الحينية، فإن الإسهام الحيني في هذا الأمر سيكون على الأرجع صبئيلاً بالمقارنة مع تأثيرات الثقافة وكان من المكن

برودة، أو من مناخ أكثر رطوبة إلى آخر أكثر جماها، تغيرت موارد الغذاء وكان الجوع على نطاق واسع شائعاً. ربّما أحدث الدفاع بركاني كارثي قبل 74,000 عام خلت من بركانتونا في إندونيسيا تغييراً جذرياً في مناخ الأرض أثناء عام واحد. أن مهما كان السبب، نعرف أن معظم البشر تقريباً لاقوا مصرعهم في مرحلة ما أثناء هذه الفترة من الوقت وكل شخص على قيد الحياة في الوقت الحاضر منحدر من بضعة آلاف من الأشخاص الذين كُثب لهم البقاء خلال واحدة أو أكثر من طرق السكان الصيقة. (2)

ماذا كان سرّهم؟ من المرجّع أننا لن نعرفُهُ، لكن لنتصوّرُ أنَّ 95 بالمئة من الغذاء في الأرض احتمى هذه الليلة بطريقة سحريّة، مما يحتم أنَّ جميعنا تقريباً سنجوع حتى الموت في غضون شهور القانون والنظام سينهار. ويليهما الفوضى العنف. من بيننا سيبقى على القيد الحياة بعد عام من الآن؟ هل سيكوون الأفراد

لكل شحص فتركة قصة كهده فحسب في عام 1945 لشرح كيف أنّ الآلمان تطوّروا ليكونوا مناسبين تماماً للمنح المسكريتاري بينما يهود الأشكيدر تطوّروا ليكونوا خنوعين ومسالمين لكن بعد حمسين، عمد مقاربة إسرائيل بالمانيا، كان عليهم شرح نموذح السلوك الماكس (أشكر ستيفن بينكر Steven Pinker على ما المثال) أنظر أيضاً 2005 الماكس (الشكر ستيفن بينكر وول كيف أنّ المثرة الأولى من عدم الاستقرار المناجي قد تكون دفعت إلى القضّرة الأولى في تحوّل البشرية إلى محلوقات الأستقرار المناجية، وذلك حوالي 500.000 عاماً خلت.

أ Ambrose 1998 سواء كان هذا الاندهاع البركاني المحدد قد غيّر مسار الارتقاء البشري أم لا ، أحاول شرح المسألة الأشمل بأنّ الارتقاء ليس عملية سلسة أو تدريجية ، كما هو معترض في معظم حالات المحاكاة كان من الحتمل وجود احداث "بجمات سود" كثيرة ، وهي الأحداث البعيدة الاحتمال التي وصفها طالب [Taleb 2007] التي تعطّل جهودتا في تصميم تماذج العمليّات مترافقة مع متغيّرات قليلة وبعض الافتراصات القائمة على شروط "اعتبادية".

⁽²⁾ Potts and Sloan 2010 أنظر أيضاً Potts and Sloan 2010 بشأن بظرية حول كيف من المحتمل أن تكون الفترات الأولية من عدم استقرار المناخ قد دهمت القفزة الأولى في تحول بني البشر إلى معلوقات ثقافية، قبل حوالي 500,000 عاماً حلت

الأضخم، والأقوى، والأعنف في كلّ بلدة؟ أوهل سيكونون الأشحاص الذين يتمكّنون من العمل صمن جماعات لاحتكار إمدادات الغذاء المتبقّية، وإخفائها، واقتسامها فيما بينهم؟

تخيّل الآن مجاعات كهذه تحدث كلّ بضعة قرون، وتأمّل ما الذي ستحدثه أحداثٌ قليلةٌ كهده لتجمّع الجيئات، وحتى لو كان اصطفاء المجموعة محصوراً خللل ببضعة آلافي من الأعبوام، أو خللل الفلترة الأطبول منا بنين 70,000 خلال ببضعة آلافي من المكن أن تقدّم لنا حالات تكيف على علاقة بالجماعة سمحت لنا بالاندفاع خارجين من إفريقيا بعد حالة الطريق الضيّق كي نحتلً الكوكب ونسكيه. (1)

الأمرنيس برمته عن الحرب

لقد عرضتُ اصطفاء الجماعة حتى الآن بأبسط صيفِه: جماعاتُ تتنافس فيما بينها حكما لو كانت متعضيات فردية ، وأكثر الجماعات ثماسكاً تزيع من الوجود الجماعات الأقل تماسكاً وتحلّ مكابها أثناء الاحتراب ما بين القبائل. هذه هي الطريقة التي تخيّلها داروين للمرة الأولى ولكن عندما قرأتُ المختصة في علم النفس الارتقائي ليرلي بيوسون مسوّدة هذا الفصل الأولية ، أرسلت إلى هذه الملاحظة:

أعتقد أنّ من الأهمية بمكان عدم إعطاء القراء الانطباع بأنّ تتنافس الجماعات يعنى بالنضرورة أن تكون الجماعات في حالة حرب أو

⁽¹⁾ الحزء الأحير من هذه المترة هو عندما بدآ المنحل الأثري يظهر لنا علامات من الأشياء المزيّة، وحيات الخرز، والأنشطة الرمزية وشبه الدينية، والسلوك القبلي بشكل أكثر عمومية. أنظر 2004 Henshilwwod et al. 2004 حول نتائج من كهم بلومبوسمي حنوب إفريقيا، حوالي، 75,000 عاماً أنظر أيضاً Henshilwwod et al., forthcoming, Wade خوالي، 20,000 عاماً أنظر أيضاً عدث في حنوب إفريقيا ما بين 70,000 و80,000 عاماً خلت.

قَتَالِ فِيمَا بِينَهَا كَانَتَ تَتَنَافَسَ لَتَكُونَ الأَكْثَرِ فَعَالِيهُ فِي تَحْوِيلُ الْمُوارِدِ إلى ذَرِية. تَذَكَّر أَيْضًا أَنَّ النِسَاء والأطفال كَانُوا أَعْنَضَاءُ مَهِمِّينَ فِي هَذَهِ الجَمَاعات.

بالطبع هي على صواب. لا يتطلّب اصطفاء الجماعة الحرب أو العدف، مهما كانت السمات التي تجعل الجماعة أكثر فعالية في الحصول على الغداء وتحويله إلى أطفال فهي تجعل تلك الجماعة أكثر فعالية من جبرانها. ويساعد اصطفاء الجماعة على التعاون، إذ إنّ القدرة على كبع السلوك اللااجتماعي وحث الأفراد على التصرّف بطرق تفيد جماعاتهم. وتفرض السلوكيات التي تخدم الجماعة في بعض الأحيان كلفة مرعبة على المارقين (كماهو الأمر في حال الحرب). لكن على وجه العموم، العصبوية يتم تركيزها في تحسين الرهاه للحماعة في الداخل، وليس لأذية جماعة الخارج.

باختصار

كان دارويين يعتقد أن الأحلاق كانت تكيفاً تطور بواسطة الاصطفاء الطبيعي الذي يقوم بوظيفته على الصعيد الفردي وعلى مستوى الجماعة. حلّت القبائل التي تضم أعصاءً فاضلين أكثر مكان القبائل التي تضم أعصاءً أنانيين أكثر. لكنّ تمّ التخلّص من فكرة داروين من العالم الأكاديمي عندما ناقش كلّ من ويليامز وداوكنر أنّ مشكلة الخارج عن السرب تحكم على اصطفاء المحموعة بالإخفاق بعد دلك دخلت العلوم فترةً مدتها ثلاثة عقود تمّ أثناءها التقليل من أهمية التنافس بين الجماعات وكلّ هرد ركّز على التنافس بين الإفراد ضمن الجماعات على الغيرية على الأفراد ضمن الجماعات في ظاهر الأمر كان لا بدّ من شرح أفعال الغيرية على انها صيغ مقنعة للأنانية.

لكن في السنوات الأخيرة برز ثقافة بحث رفعت دور الجماعات في التفكير الارتقائي يقوم الاصطفاء الوطيفي بعمله على مستويات متعددة على نحو متزامن، في بعض الأحيان يتضعن جماعات من المتعضيات. لا أستطيع القول بالتأكيد إنّ الطبيعة البشرية قد تشكّلت بواسطة اصطفاء الجماعة ـ هنالك

علماءُ أحترمُ آراءهم على طرفي المناظرة ولكن بوصفي معتصاً في علم النفس أقوم بدراسة الأحلاق، يمكنني القول إنّ الاصطفاء المتعدد المستويات سيصل إلى مدى بعيد في شرح لماذا يكون الناس في ان معاً أنانيين أو حمعيين إلى هذا الحد (1)

يوحد هنالك الكثير من ثقافة البحث منذ السبعينات تدفعنا إلى التفكير من جديد في اصطفاء الجماعة (بوصفه جزءاً من الاصطفاء متعدد المستويات) فقمت بتظيم تلك الثقافة البحثية إلى أربع "حالات عرض" تكافئ مجتمعةً دفاعاً (2) عن اصطفاء الجماعة.

المرض أ: تحوّلات محورية تنتج متمضيات متفوقة . إنّ تاريخ الحياة على وجه الأرض يظهر أمثلة متكررة ل "تحوّلات رئيسة". عندما يتم نعيير مشكلة الخارج عن السرب في مستوى واحد من الهرمية البيولوجية ، وتبرزهيكليات (متمضيات متفوقة) أكبر وأكثر قوّة في المستوى التالي الأعلى ضمن الهرمية ، متمتعة بمزايا حديدة من قبيل تقسيم العمل، والتعاون ، والغيرية ضمن الجماعة.

⁽¹⁾ من أجل معاولة لشرح المصبوية دون استعضار اصطفاء الجماعة ، انظر Tooby and من أجل معاولة لشرح المصبوية دون استعضار اصطفاء (1920 Cosmides 2010 منظر أيضاً 2007 انظر أيضاً 2007 الخماعة الثقالية ، لكن دونما تأثيرات حبيبة أعتقد أنَّ هذه المقارسات من المجبى أن تشرح الكثير من عصبويتنا ، لكن لا أظنَّ انهم يستطيعون شرح الأشياء من قبيل تبادل سمة خلِّة النجل ، الذي أصفه في الفصل التالي.

⁽²⁾ كلّ هذه القضايا معقدة، وباعتباري معتصاً في علم النفس الاحتماعي لست حبيراً في أيّ من المجالات الأربعة التي قمت بمراجعتها وهكدا قد يكون أكثر دقة وصف عرضي ليس بصفة مرافعة في معاكمة قانونية، بل باعتباره استشاعاً معتصراً لدى معكمة العلم الطبا يشرح لمادا أظل أنّ القضية يحب أن بعاد فتحها ومعاكمتها من قبل الخبراء، على صوء الدليل الحديد.

المرض ب: القصدية المشتركة تولّد منظومات أخلاقية كان عبور نهر الروبيكون الذي أتاح لأسلافنا القيام بوظيفتهم على أكمل وجه ضمن جماعاتهم بمثابة بروز قدرة إسابية على نحو متفرّد على الاشتراك في المقاصد والتصوّرات الذهبية الأخرى. ومكّنت هذه القدرة اليشر الأوائل من التعاون، وتقسيم العمل، وتطوير قواعد سلوكية مشتركة ليحكم بمضهم على سلوك بمض. كانت هذه القواعد السلوكية المشتركة بداية المنظومات التي تحكم حياتنا الاجتماعية في يومنا هذا.

المرض ج: الجينات والثقافات تتطوّر على نحو متزامن فور قيام أسلافنا بعبدور نهدر الروبيك ون وبعدتهم بالقاصد المشتركة، بدأ ارتقاؤنا يصبح مسألة ثنائية الخيوط. لقد أوجد الناس عادات، وقواعد سلوكية، ومؤسسات جديدة غيدت الدرجة التي كانت عندها الكثير من السمات الجماعاتية قابلة للتأقلم. ولا سيما منحنا الارتقاء الجيبي الثقافي المتزامن مجموعة من الفرائز القبلية: نحن نحب منح علامة للانتماء القبلي، ومن ثمّ نتماون على نحو تغضيليً مع أبناء جماعتا.

العرض د: الارتقاء من المكن أنْ يكون سريعاً الارتقاء البشري لم يتوقفُ أو يتباطأ قبل 50.000 عام حلت لقد تسارع كما وصل ارتقاء الثقافة -- الجينات ذروةُ نشاط بالع أثناء الأعوام ال 12.000 الأخيرة. لا نستطيع فحسب تفحص الصيادين -- لاقطي الثمار الحديثين وأفترض أنهم يمثلون طبيعةُ بشريةٌ كونية مثلما تمّ انغلاقها في المكان قبل طبيعةُ عام خلت. ولا بند أن تبرز قترات التغيير البيئي الهائل (حسبما وقعت ما بين 70.000 و140.000 عام خلت) والتفيير الثقافيّ (حسيما وقع أثناء الحقية الهولوسينية) على نحوٍ أكثر جلاءً فيّ محاولتنا فهم من نكون نحن، وكيفا حصلنا على عقولنا الصوابية.

لقد ثمّ تشكيل معظم الطبيعة البشرية بواسطة الاصطفاء الطبيعي على مستوى الفرد. معظمها ، وليس كلّها للدينا حالات تكيّف قليلة ذات صلة بالحماعة كذلك الأمر ، حسبما اكتشف أمريكيون كثرٌ في الأيام التي تلت 9/11 نحن البشر لدينا طبيعة مزدوجة - نحن ثدييات عليا أنانية تتعطَّش لتكون جزءاً من شيء ما أكبر وأبيل من أنفسنا نحن 90 بالمثة شميانزي و10 بالمئة نحل (1) فاذا ما تبنيت الادعاء مجازياً ، فإن أمر العصبوية والانتماء للغلية التي يقوم بها الناس سيقدم مغرى أكبر بكثير، الأمر تقريباً كان هنالك زرَّ تشعيلُ موجوداً في رؤوسنا يفعّل إمكانيّة صفة خليّة النحل عندما تتوفرال شروط الصحيحة تماماً.

¹ لا يجب بنس رقمي 90 بالمائة و10 بالمائة حرفياً. أحاول القول فحسب أن معظم الطبيعة البشرية كانت قد تقولبت بواسطة الأنواع داتها من العمليات على مستوى الفرد التي شكلت طبيعة الشميانري، بينما تم تشكيل مقدار معدود من الطبيعة البشرية بواسطة الاصطفاء على مستوى الحماعة، وهي عمليّة مقترنة بشكل أكثر شيوعاً بالنحل، والنمل، والمحلوقات الاحتماعية المعرطة الأحرى. بالطبع التركيب النفسي للنحل لا علاقة لله بالطبيعة النفسية للبشر - يقومون بإنجار تعاونهم غير الاعتهادي دون أي شيء يشه الأخلاق أو المشاعر الأحلاقية أنا فحسب أستحدم النعل على سبيل التوضيح بشأن كيف يوجد الاستفاء على مستوى الحماعة لاعبين في الفريق.

^{10.} زر تشغيل خليّة النحل

عاشراً زرّ تشغيل خلية النحل

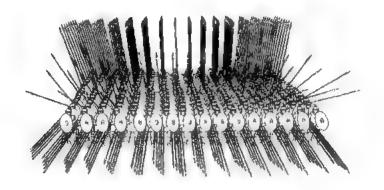
ع أيلول من عام 1941، ثمّ تجنيد ولينام ماكنيل في الحيش الأمريكي. أمصى عدة أشهر في تدريب أساسي، تمثّل في الفالب بالمسير المسكري حول ميدان التدريب في تشكيلات متقاربة مع عشرات من الرجال الآخرين. في البدء ظنّ ماكنيل أنّ المسير المنتظم كان طريقةً لتمضية الوقت، لأنّ قاعدته لم تكن لديها أسلحة يتم التدريب بواسطتها. لكنْ بعد بضمة اسابيع عندما بدأت الوحدة بالتناغم جيّداً، بدأ يجرّب وضعاً متغيّراً في وعيه.

الكلمات غير مناسبة لوصف الشعور الذي ثمّ تحريضه عن طريق الحركة المطوّلة في انسجام انطوى التدريب عليه ما أستعيده هو معنى الحالة الجيدة المنتشرة؛ بمعنى أكثر دقة، إحساس عريب بالتضخيم الشخصي؛ نوعٌ من الانتشاخ، لأصبع أكبر من واقع الحياة، من جرّاء الاشتراك في طقس جماعيّ. (1)

لقد قاتل ماكنيل في الحرب العالمية الثانية وأصبح فيما بعد مؤرّخاً مميّزاً قاده بحثه إلى نتيجة مفادها أنّ الاختراع المصلي للجيوش اليونائية، والرومائية، وفيما بعد الأوروبية كان نوعاً من التدريب التفاغمي ومسير الجيش المنتظم الذي أُجِيرَ عليه قبل سنوائر، وقدم فرضية أنّ عمليّة "الرابطة المضليّة" ـ التحرك معاً في

McNeill 1995, p. 2 (1)

الزمن - هي آلية كانت قد تطوّرت قبل زمن طويل من التاريح المدوّن من أجل توقيف عمل الذات وإيحاد كيان عصوي متموّق آني يمكن الرابط المصلي الناس من نسيان ذواتهم، والثقة ببعضهم، وممارسة وظيفتهم كوحدة، ومن ثمّ تحطيم الجماعات الأقل تماسكاً ويّظهر الشكل 10. 1 الكيان المصوي المتفوّق الدي استخدمه الإسكندر الأكبر لهزيمة جيوش أكبر بكثير.



الشحكل 10-1 الحكتيبة القدوبية

لقد شام ماكنيل بدراسة تقارير عن رجال في المعركة ووجد أنّ الرجال جازفوا بحياتهم ليس ليس إلى حدّ بعيد من أحل بلدهم أو منظهم بل من أجل رفاقهم في السلاح لقد اقتبس معارباً قديماً أعطى هذا المثال عما يحدث عبدما "نعن":

سيُقرُّ كثير من المحاربين القدماء وهم صادقون مع انفسهم، على ما أعتقد، أنَّ تجربة الجهد المشترك في المعركة. كانت النقطة العليا في حياتهم. "نحن" العائدة لهم تمر على نحو مفهوم إلى "نحن"، و"خاصتيا"، والقدر الفردي يفقد أهميته المركرية... ولا أعتقد أنَّ شيئاً أقل من تأكيد ضمان الخلود هو ما يجعل الفداء

في لحظات كهذه سهلةً نسبياً إلى هذه الدرجة. قد أسقط، لكن لا أموت، لأن ما هو حقيقي في يسير نحو الأمام ويواصل الحياة في الرفاق الذين ضعيتُ بحياتي في سبيلهم. (1)

طرشيكة خليكة النحل

في الفصل الأخير، اقترحت أنّ الطبيعة البشرية 90 في المئة شمبانزي و10 في المئة نحل. نحن مثل قرود الشمبائزي في كوننا ثدييات راقية تشكلت عقولها نفعل منافسة لا هوادة فيها بين الأفراد مع جيرانهم لقد انحدرنا من سلسلة طويلة من الفائزين الرابحين في لعبة الحياة الاجتماعية ولهذا نحن جلاوكونيون إنسبة إلى جلاوكون)، مهتمون عادةً بمظهر الفضيلة أكثر من واقعها (كما هو الحال في قصة جلاوكون عن خاتم جايجز) (2)

لكنّ الطبيعة البشريّة تتمتّع أيصاً بغطاء متأخر أكثر عصبوية نحن مثل النحل في كوننا مغلوقات مفرطة في اجتماعيّتها تشكّلت عقولما بعمل منافسة متواصلة بين جماعات سواها نحن منحدرون من بشر أوائل ساعدتهم عقولهم العصبوية على التماسك، والتعاون، والتفوق على الجماعات الأخرى. وهذا لا يعني أنّ أسلافنا كانوا لاعبين في هريق يون عقل أو شروط! يعني أنهم كانوا انتقائيين. في ظلّ الشروط الصحيحة، كانوا قادرين على دخول حالة عقلية قوامها "واحد في الجميع، والجميع في واحد" كانوا يعملون فيها فعليّاً من أحل صالح الجماعة، وليس من أحل تقدمهم ضمن الجماعة فقط.

J. G. Gray 1970/1959, pp. 44 - 47 (1) المقيوسات من حراي نفسه، وهو يتجدث بجمعته محارباً قديماً عبر عدة صمحات لقد ثم تجميع المقيوسات بهذه الطريقة من قبل ماكبيل. McNeil 1995, p. 10

⁽²⁾ أنظر المصل 4 أكرّر أن جلاوكون نفسه لم يكن جلاوكونيًا كان شقيق أفلاطون، وفي كتاب (الحمهورية)) يريد أن ينجح سقراط لكنه شكّل النقاش بدرجة من الوصوح ـ الناس المتحرّرون من كلّ التبعاث المتعلّقة بالسمعة يمبلون إلى التصرف بشكل مقيت ـ بحيث أستحدمه ناطفاً لوجهة النظر هذه ، التي أعتقد بأنها صحيحة

إن فرضيتي في هذا الفصل هي أن يني اليشر مخلوقات خلية شرطية. لدينا القدرة (في شروط محددة) لتجاوز المصلحة الذاتية وتذويب ذواتنا (آنياً ونشوانياً) في شيء أكبرمن دواتنا. تلك القدرة هي ما أدعوه زرّ تشغيل خلية النجل. وزر تشغيل خلية النجل، الذي أفترضه، هو حالة تكيف ذات صلة بالجماعة من الممكن شرحها "بواسطة نظرية الاصطفاء بين الجماعات"، حسبما قال ويليامر (1) ولا يمكن شرحها بواسطة الاصطفاء على مستوى الفرد (كيم كانت هذه القدرة الغربية ستساعد الشخص على التموق في المنافسة على جيرانه في المجموعة ذاتها؟) إنّ رر تشغيل خلية النحل هو حالة تكيفو لجمل الجماعات الأخرى. (2)

إذا ما كانت فرضيّة خلية النحل صحيحة، فسيترتب عليها تداعيات هائلة فيما يتعلّق بالطريقة التي بها نشكّل المنظّمات، وندرس الدين، ونبحث عن المعنى والبهجة في حياتنا.⁽³⁾ هل هو حقيقي؟ وهل زر تشفيل خلية النحل موجود؟

الأحاسيس الجمعية

عندما شرع الأوروبيون باستكشاف المالم في أواخر القرن الخامس عشر، جلبوا معهم تنوعاً غير اعتباديً من النباتات والحيوامات، فلكل قارة عجائبها؛ وكانت تعددية المالم الطبيعي هائلة تفوق الخيال لكنّ التقارير عن سكان هذه البلدان النائبة كان، بطرق ما، أكثر تماثلاً. لقد شاهد الرحَّالة الأوروبيون في كل القارات أناساً يأتون مجتمعين بكثرة للرقص حول البيران، منسجمين مع

G C Williams 1966, pp. 92 -93, (1) أنظر مناقشة ويليامزية الفصل السابق

⁽²⁾ شرحت هذه المناقشة للمرة الأولى في Haidt, Seder, and Kesebir 2008 ، حيث استقصيت تصميمات التركيبة النمسية الإيجابية والسياسة العامة

⁽⁵⁾ إن استعدامي كلمة يتوحّب في هذه الجملة عملي واقعي بشكل مجرّد، ولبس معيارياً. أقول إذا ما رغبت بإنجاز X ، يتوجّب عليك بالتالي أن تعرف حول حوهر حلية النحل عندما تصع خطتك لإنجار X ، أنا لا أحاول أن أحير الناس ما هو هذا (ل X

ضريات الطبول، تقريباً حتى الإنهاك في الغالب في كتاب ((الرقص في الشارع: تاريخٌ من البهجة الجمعيّة)) تصف باربارا أهرنرايش كيف كانت ردود فعل الرحالة الأوروبيين حيال هذه الرقصات: بالاشمئزاز. لقد جعلت الأقنعة، وطلاء الجسم، والصرحات من الحلوق الراقصين يبدون أشبه بالحيوانات. وكانت الأجساد المتموّجة مع الإيقاع والإيماءات الجنسية الصامتة عرضياً، بالنسبة إلى معظم الأوروبيين، مغزية، و مضحكةً في غرابتها، و"همعية" كلياً.

لم يكن الأوروبيون مستعدين لفهم ما كانوا يشاهدونه. وكما تتاقش أهرينرايش، الرقص الجماعي والباعث على النشوة هو تقريباً "تقنية حيوية" كونية لربط الجماعات مع بعضها. (أ) وهي توافق مع ماكنيل أنه صيغة من الرباط الجسدي. وهو يعزّر الحب، والثقة، والمساواة. كان شائعاً في اليوبان القديمة (فكر بديونيزيوس وعبادته) وفي المسيحية الأولى (التي تقول أنها دين "قائم على الرقص" حتى أن الرقص في الكنيسة ثم قمعه في القرون الوسطى).

لكنّ إذا ما كان الرقص الباعث على النشوة مميدا وواسع الانتشار إلى هذا الحد، إدنّ لمّ أقلع الأوروبيون عنه؟ إنّ شرح إهرينرايش التاريخي متنوع الظلال إلى حبر بعيد لكي يتم تلخيصه هذا، لكنّ الجزء الأخير من القصة هو صعود انفردية والأفكارالأكثر تهديباً عن الدات في أوروبا، بدءاً من القرن السادس عشر. لقد تسارعت هذه التغييرات الثقافية أثناء عصر الأدوار والثورة الصناعية. إنّها ذات العملية التاريخية التي أنتجت ثقافة غريب الأطوار في القرن التاسع عشر (أي غربي، متعلّم، مصنّع، غني، ديمقراطي). (2) مثلما قلتُ في الفصل 5، كلما ارداد غريب الأطوار لديك، ازداد إدراكك لعالم مليء بالمجسّمات المنفصلة، أكثر من العلاقات، وكلما ازداد غريب الأطوار لديك، ازداد فهم ما يععله هولاء الهمج صعوبة صعوبة

⁽¹⁾ تم تطوير المكرة في زمن أقدم من قِبَل فريمان وماكنيل Freeman 1995 and by McNeill .1995

Henrich, Heine, and Norenzayan 2010 بأتي كل من اللفظة الأوائلية والمفهوم من 1010 Henrich, Heine, and Norenzayan

كانت إيهرينرايش مندهشة لاكتشاف كم هي ضئيلة المساعدة التي يمكنها الحصول عليها من علم النفس في مسعاها لفهم البهجة الجمعية. يتمتع علم النفس بلغة عنية لوصف العلاقات بين روجين من الأشخاص، من الانجدابات العادرة إلى الحب الذي يذيب الأنا إلى الهوس المرضي. ولكن ماذا بشأن الحب الذي يوحد دين عشرات الأشخاص؟ تلاحظ أنه "إدا كان الانجذاب المثلي هو الحب الذي يردط الأشخاص إلى الحب الذي يردط الأشخاص إلى الحمعي لا اسم له كي يبوح به . (أ)

من بين الساحثين القالائل الدنين عشرت عليهم في مسعاها كان إميل دوركهايم. لقد أكّد دوركهايم أنّ هبالك "حقائق اجتماعية" كانت موجودة ولم تحنّ قبلة للتحوّل إلى حقائق عن الأفراد، تبرز الحقائق الاجتماعية ـ من قبيل معدّل الانتحار أو قواعد السلوك ـ عندما يتفاعل البشر، وهي على القدر ذاته من الواقعية والجدارة بالدراسة (دواسطة علم الاجتماع) مثلما يخصع الناس وحالاتهم الذهنية (لدر سنة علم النفس). لم يكن دوركهايم على معرفة بنظرية الانتقاء متعدد استويات والتحوّلات الكبرى، لكن علم الاجتماع لديه يتناسب على نحو خارق مع الفكرتين كلتيهما.

لقد أنتقد دوركهايم على بحو متواتر معاصريه، مثل فرويد، الذين حاولوا شرح الأحلاق والدين باستخدام التركيبة النفسية للأفراد وعلاقاتهم القائمة على الشائية. (الله هو شحص الآب، قال فرويد) باقش دوركهايم، بالمقابل، أن الإنسان بوصفه نوعاً بيولوجياً Homo saptens كان حقيقة الإنسان بوصفه كائناً ثنائياً Homo duplex ، أي محلوقاً موجوداً على مستويين بصفته هرداً وبصفته حزءاً من محتمع أكبر واستنتج من دراساته في الدين أن الباس يتمتّعون بمجموعة بلكل مستوى بمجموعة لكل مستوى المجموعة الأولى من العواطف "تربط كل فرم إلى شخص أخوته المواطنين: وهذه المجموعة الأولى من العواطف "تربط كل فرم إلى شخص أخوته المواطنين: وهذه

Ehrenreich 2006, p. 14 (1)

تتجلّى ضمن المجتمع المحلّي، في علاقيات الحيياة القائمة يومياً وتتضمن هذه عواطف الشرف، والاحترام، والمحبة والخوف التي قد نشعر بها حيال بعضنا. (1) من المكر شرح هذه العواطف بواسطة الاصطفاء الطبيعي الذي يقوم بوظيفته على مستوى المرد تماماً كما قال داروين، الناس يتجنّبون شركاءً يفتقدون إلى هذه العواطف.(2)

ولكنَّ، لاحظُ دوركهايم سأنَّ النَّاسِ أيضاً كانوا يتمتعون بالقدرة على تجريب مجموعةٍ أخرى من المشاعر:

المشاعر الثانية هي تلك التي تربطني إلى كيان إجتماعي ككل؛ وتعرب هذه عن نفسها في المقام الأول من خلال الملاقات بين المجتمع مع الجنمعات الأخرى، ومن المكن تسميتها "داخل - اجتماعي". المجموعة الأولى من المشاعر نترك سيادتي وشخصيتي سليمة تقريباً. مما لا شك فيه أنها تربطني إلى الآخرين، ولكن دون أن تأخذ الكثيرمن استقلاليني عندما أقوم بعمل تحت تأثير المشاعر الثانية، بالمقابل، أنا بيساطة جزءٌ من كلّ، الذين أنبع أفعالهم، وأخضع النفوذهم. (3)

لقد وجدت من المنظل أن دوركهايم يستعيد منطق الاصطفاء متعدد المستويات، مقترحاً أنَّ مجموعة جديدة من العواطف الاجتماعية توجّدُ لمساعدة الجماعات (وهي أشياءٌ حقيقية) على صعيد علاقاتهم "الاجتماعية الداخلة" إنَّ عواطف المستوى الثاني تدير زر تشغيل خلية النحل، وتوقف عمل الذات، وتفعّل النظاء الجماعاتي، وتسمح للشخص أنَّ يصبح "ببساطة جزءاً من كلّ.

Durkheim 1992/1887, p. 222 (1)

⁽²⁾ كما هو موصوف في الفصل 9[،] حول "الاصطفاء الاجتماعي"، أنظر Boelm 2012

pp. 219—20; Durkheim 1992/ 1887 ⁽³⁾; بَمَت إصافة التأكيد.

الأكثر أهميةً في تفاصيل دوركهايم العالية هذه هو مستوى "الضوران الحمعية"، التي تصف العاطفة والنشوة التي من المكن أن تحدثها الطقوس الجمعية. حسبما صاغها دوركهايم:

إنّ فعل التجمّع بحدّ ذاته هوعلى نحواستثنائي منبّه قويّ. فور قيام الأفراد بالتحمّع سوية ، يثم توليد نوعٌ من الكهرياء من تقاربهم اللمبيق ويطلقهم إلى أوح غيراعتيادي من الشعور غير السوي بالقوة (أ)

في حالة كهده، "تصبح الطاقات الحيوية مفرطةً في الإثارة، والأهواء أكثر كثافةً، والمواطف الجمعية تسحب البشر ثماماً ولو مؤقتاً نحو الأعلى من مملكتين خاصتين بنا، مملكة المقليس، البشر ثماماً ولو مؤقتاً نحو الأعلى من مملكتين خاصتين بنا، مملكة المقليس، بالمقابل، حيث تحتفي الذات وتسود المصالح الجمعية وتكون مملكة المييس، بالمقابل، هي العالم الاعتيادي يوماً بيوم حيث نقصي معظم أعمارنا، مهتمّين بشأن الثروة، والصحة، والسمعة، لكننا معزعجون أن هناك، في مكانٍ ما، شيء ما أسمى وأنبل.

اعتقد دوركهايم أن تحرّكاتنا ذهاباً وإياباً ما دين هاتين الملكتين تسبّب أفكارنا عن الآلهة، والأرواح، والسماوات، وفكرة النظام الأخلاقي الموضوعي بحد ذاتها. إنّ هذه حقائق اجتماعية لا يمكن لعلماء النفس الذين يدرسون حالات فردية (أو تثاثيات) فهمها بأيّ طريقة أكثر من إمكانية الاستدلال على نئية خلية النحل من قبّل علماء الحشرات الذين بقومون باختبار بحلات وحيدة (أو أزواج منها).

Durkheim 1995/1915, p. 217 (1)

Durkheim 1995/1915, p. 424 (2)

طرق كثيرة جداً لإدارة زر التشفيل

يبدو الهياح الجمعي عظيماً، أليس كذلك؟ من السوء بمكان أنك تحتاج إلى ثلاثة وعشرين صديقاً ومشعلة للحصول عليه. أو هل تفعل ذلك؟ أحد أكثر الحقائق خداعاً بشأن زر تشغيل خلية النحل هو أنّ هناك طرقاً كثيرة لتشغيله. حتى لو أنك تشك بأنّ زرّ التشغيل هو حالة تكيّف على مستوى الجماعة، آمل أنك ستوافق معي أنّ زرّ التشغيل موجود، وهذا على وجه العموم يجعل الأشخاص أقل أنانية وأكثر محبةً وهنا ثلاثة أمثلة من إدارة زرّ التشغيل التي ربما حرّبتها بنفسك.

1. رهبة في الطبيعة

ية ثلاثينات القرن التاسع عشر، ألفى رالف والدو إيمرسون مجموعة مس المحاضرات عن الطبيعة التي شكّلت أساس المدرسة الأمريكية المتعالية ، وهي حركة رفضت التمالي الثقائي التحليلي في أرفع الجامعات الأمريكية نافش إيمرسون أنّ أعمق الحقائق يجب معرفتها عن طريق الحدس، وليس المنطق، وكانت تجارب الرهبة في الطبيعة من بين افضل الطرق الإحداث حالات حدسر كهذه. لقد وصف شعور تجدد الشناب والبهجة التي حصل عليها من التطلّع إلى النجوم، إو إلى أمشهد من خلال مجاز ضيّق من الأرض الزراعية المتبسطة ، أو من مسير بسيطر في الفايات:

إنَّ الوقوف على الأرص العارية ، ـ وقد استحمُّ رأسي بالنسيم العليل وتم رفعه إلى الصضاء اللامتناهي ـ ، <u>الكل يعني أنَّ الأنا تتلاشي.</u> أتحوّلُ إلى بؤيؤِ شفاف؛ أنا لا شيء الري كل شيء؛ كل ثيارات الكيار المطلق تسري من خلالي؛ وأنا جزءٌ أو ذرّة من الله. (1)

مدرسة تقول إن اكتشاف الحقيقة يتم بدراسة عمليات الفكر لا عن طريق الخبرة أو التجرية _ المورد

Emerson 1960/1838, p. 24 (1)

يسخل داروين تجربةً مشابهةً في سيرته الذاتية:

ع دهتر يومياتي كتبت ذلك بينما وقفت وسط حلال غابة برازيلية، "من غير المكن إعطاء فكرة ملائمة عن مشاعر الروعة الأسمى، والإعجاب، والحب الفامرالذي يملأ العقل ويسمو به" أتدكّر تمامأ اقتناعي أنَّ عِنْ الإنسان ما هو أكثر من محرّد تنفس الجسد (1)

لقد وجد كلّ من إيمرسون وداروين في الطبيعة مدخلاً ما بين مملكة المدلّس ومملكة المقدس. حتى إذا كان زرّ تشفيل خلية النحل في الأصل حالة تكيّفو على علاقة بالجماعة ، من المكن تدويره عندما تكون وحيداً مع مشاعر الرهبة في الطبيعة ، مثلما عرف المتصوّفون والزاهدون على مدى آلاف السنين.

يتمّ إطلاق شعور بالرهبة في أغلب الوقت عندما نواحه أوضاعاً ذات سمتين: الضخامة (شيءٌ ما يغمرنا ويجعلنا نشعر أننا صفار) والحاحة إلى التكيف (أي ألّ تجربتنا لا يمكن دمجها بسهولة في بنايا العقلية القائمة؛ علينا "تكييف" التجربة عن طريق تغيير هذه البني. "(2) تفعل الرهبة فعل زر تعديل البربامج: تجعل الناس ينسون أنمسهم وهم ومهم الصغيرة. تفتح الرهبة امكانيات جديدة، وقيماً، وتوجهات في الحياة. إنّ شعور الرهبة واحد من أكثر المشاعر ارتباطاً بزر تشغيل خلية النعر، إلى جانب الحب الجمعي والبهجة الجمعية. ويصف الناس الطبيعة بمصطلحات روحية على وجه التحديد ـ مثلما فعل كل من إيمرسون وداروين ـ بمصطلحات روحية على وجه التحديد ـ مثلما فعل كل من إيمرسون وداروين ـ حاعلة أيّاك تشعر أنك بيساطة حزءً من ضل.

¹⁾ من سيرة داروين الذاتية، ثمّ اقتباسها من قِبَل Wright 1994, p. 364

Kelner and Haidt 2003 (2)

2. عوامل دوركها يمية

عندما استولى كورتيز على المكسيك في عام 1519، وحد أنّ الأرتيك بمارسون ديناً قائماً على نباتات فطر تحتوي على هاليوسينوجين بسيلوسيبين كانت نباتات المطر تُدعى تيوناناكاتل حرفياً "جسد الله" باللغة المحلية كما لاحظ أوائل المسترين المسيحيين تشابهاً بين أكل الفطر والقربان المسيحي المقدس، لكنّ الممارسة الأرتيكية كانت أكثر من طقس رمزي. لقد انتقل تيوناناكاتل بالناس مباشرة من مملكة المدنّس إلى مملكة المقدس في حوالي ثلاثين دقيقة. (1) يظهر الشكل 10 . 2 إلها على وشك إمساك شخص أكل للفطر، من لفيفة بردي أرتيكية تعود إلى القرن السادس عشر. كما ركّرت المارسات الدينية في شمال شعوب الأرتيك على التهام البيّوت "، الذي يتم قطافه من صبار بحتوي على الميسكالين وركّرت المارسات الدينية جنوب شعوب الأرتك على استهام البيّوت "، الذي يتم قطافه الأرتك على استهام البيّوت "، الذي يتم قطافه الأرتك على استهار الدينية جنوب شعوب الأرتك على المتهارك أياهواسكا (وتمني "كرمة الروح")، وهي نوع من الشراب المخمّر من نيات ممرش وورق يحتوي على دم ت (dimethyltriptamine)

لقد ثمّ تصبيف هذه المحدرات الثلاثة مماً على أنّها مركبات هالوسينوجين (إلى جانب ESD ومركبات محدّرة أخرى) لأن الفئة من شبه القلوبات المماثلة الأحرى في مخدّرات كهذه تُحدث هلوسات بصريّة وسمعيّة لكن أعتقد أنّ هذه المحدرات من الممكن كذلك الأمر أن تُدعى عوامل دوركهايمية ، بافتراض قدرتها الفريدة (على الرغم من أنّها غير موثوقة) على توقيف عمل الدات وتقدّم للناس تجارب يصفونها لاحقاً بأنها "دينية" أو "تحويلية".(2)

أمن أجل مراجعة حدرة وفي العالب بقديه بشأن الأدعاءات المملتة الذي طُرحت في بعض لأحيان حول المطر والداريج الإنساس، أنظر Lechter 2007 يقول ليشتر (أنّ الدليل من أجن استحدام المطروسط شعب الأرتيك بالع القوة

[&]quot; صبرب" من انصدار الأمريكي محتو على مادةٍ محدرة ــ المورد

⁽²⁾ انظر سلسلة مطوّلة من تحارب الحدرات العموقع www Erowid.org فيما يتعلق كل مركب مسبب للهلوسة هنالك الكثير من القصص حول تجارب باطبية والكثير من الرحلات السيئة والمرعبة

لدى معظم المجتمعات التقليدية طقس ما من أجل تحوّل الصبية إلى رجال والبنات إلى نساء. إن الأمرعادة أكثر من قضيب ميتزفا عقابي شديد وهو على نحو منكرر يتصمّن حوفاً، وألماً، ورمرية الموت والبعث، وإظهار المعرفة من قبل الآلهة والكبار (1) كما استخدمت مجتمعات



الشكل 10. 2 آكل شار إرتيكيّ على وشك تدرّشه للانتقال يرشاقة إلى مملكة القدس التفاسيل من معطوطة ماجليابيتشياش ، CE.XHL3 ، ماجليابيتشياش ، CE.XHL3 ، القرن السادس عشر

كثيرة محدّرات تحدث الهلوسة من أجل تحفيز هذا التحوّل. تقوم المخدّرات بتدوير ررّ تشفيل خلية النحل وتساعد الطفل الأناني على الاختفاء، من ثمّ يتمّ التعامل مع الشخص الذي يعود من العالم الآخر على أنّه راشدٌ مسؤول من الناحية الأخلاقية تستنتج إحدى المراجعات الأنثروبولوجية لطقوس كهده: لقد تمّ إحداث هذه الحالات لمضاعفة التعلّم وخلق رابط ما بين أعصاء جماعة عصبة، عند الحاجة، لهنتمُّ دمنج الحاجات النفسية الفردية صنمن حاجات الجماعة الاجتماعية". (2)

⁽¹⁾ من أجل المثال وتحليل طقوس الدحول في الطور الحديد، أنظر Herdt 1981

[.]Grob and de Rios 1994 (2)

عندما يتناول الفربيون المخدرات، منقطعين عن الطقوس والشعائر، فهم لا يلتزمون عادةً بأية جماعة، لكنهم في الغالب يخوضون تجارباً من الصعب تمييزها عن "تجارب الذروة" التي وصفها عالم النفس الإنساني آبي ماسلو (1) في إحدى التجارب الحاضعة للسيطرة، والتي تم إجراؤها قبل جمل المحدرات غير شرعية في معظم البلدان الفربية، تم تجميع عشرين طالباً دارساً لللاهوت في قبو مصلى صفير بكنيسة في بوسطن. (2) تطلّب الأمر برمّته حبة، لكن طوال الدقائق العشرين الأولى، لم يعرف أحدٌ من أخذ بسيلوسيبين ومن أخذ نياسين (عبارة عس فيتامين B يمنح الناس شعوراً دافئاً غامراً). لكن عند مرور أربعين دقيقة من التجربة، بات الأمر واضحاً. العشرة الذين اخذوا نياسين (ومن كان أوّل من شعر بشيئ ما يحدث) كانوا ملتصقين بالأرض يأملون خيراً للعشرة الآخرين في رحلتهم بشيئ ما يحدث) كانوا ملتصقين بالأرض يأملون خيراً للعشرة الآخرين في رحلتهم الخيالية.

قام منفَذو التجربة بتحميع تقارير مفصلة من المشاركين قبل الدراسة وبعدها، إضافة إلى ستة أشهر لاحقاً. فوجدوا أنّ البسيلوسيبين أحدث تأثيرات مهمة من الناحية الإحصائية على تسعة أنواع من التجارب: (1) وحدة، تتضمن فقدان الإحساس بالنفس، وشعوراً بالوحدانية الألوهية؛ (2) شفافية الـزمن والفضاء، (3) مزاج إيجابي محسوس بعمق، (4) إحساس بالقداسة، (5) إحساس بالحصول على معرفة حدسية بدت حقيقية على نحوعميق وموثوق؛ (6) حالة التناقض الظاهري، (7) صعوبة وصف ما كان قد حدث، (8) سرعة الزوال، إذ يعود كل شيء إلى الوضع الاعتبادي في غضون ساعات قليلة، (9) استمرار التفيّرات في الموقف والسلوك.

⁽¹⁾ أنظر على وجه الحصوص 1964 Appendix B in Maslow. بدرج ماسلو قائمة مؤلفة من خمسة وعشرين علامة مميرة، تتضمن، يتم إدراك الكون برمته على أنه كلُّ مندمج وموحّد' ' يتم النظر إلى المائم على أنه حميلٌ فحمنب' ' يصبح محرّب تجربة الدروة أكثر معنة وقبولاً "

Pahnke 1966 (2)

بعد انقضاء خمسة وعشرين عاماً، قام ريك دوبان باستقصاء تسعة عشر من المشاركين الأصليّس في التجربة وأجرى مقابلات معهم. (أ) واستنتج أن "كل المشاركين ممن تناولوا بسيلوسبين واشتركوا في عملية المتابعة، لكن ليس كل حالات التحكم، ما زالوا يُعَدّون تجربتهم الأصلية ذات عناصر باطنية وأنها قدمت إسهاماً إيحابياً قيماً على نحو متفرد لحياتهم الروحية." ولقد استعاد أحد المشاركين ممن تناولوا البسيلوسيين تجربته على هذا النحو:

على حين غرّة شعرت بشيّ من الانجذاب إلى اللانهاية، وعلى الفور فقدت الصلة مع عقلي. شعرتُ بأنني كنت قد وقعت في شرك ضخامة الخليقة... في بعض الأحيان تتطلّع إلى الأعلى وترى الضوء على المذبح وكان ضوءاً هحسب وإشعاعات تعمي البصر... لقد تتاولنا كمية متناهية في الصغرمن البسيلوسيين، وبالرغم من ذلك وملتنى باللانهاية.

3. حالات هياج

دائماً ما اقتربت موسيقى الروك بالانعماس المنفليت في المدات والشهوة المحنسية. وغائباً ما شارك الآباء الآمريكان في الخمسينات في غالباً ذعر أولئك الأوروبيين في القرن السابع عشر الذين واجهتهم عملية الرقص حتى البشوة لدى "المتوحشين". لكن في الثمانينات، قام الشباب الانكليز بخلط التقنيات الجديدة بعضها ببعض لخلق بوع جديد من الرقص الذي استبدل بالشهوة الحنسية والفردية للروك مشاعر أكثر جماعية. لقد أحضرت التطورات في محال الألكترونيات

^{(1) ، 199} Dobin قال أحد المشاركِ الحاضعين للسيطرة أن التجربة قد انتجب ثمواً مهيداً ، وأنّ ، من دواعي السخرية ، ذلك كان لأنّها أقنمت المشارك بتجربة عقارات محدّرة بأسرع وقتو ممكن، تصيفُ دراسة دويلن ملاحظة هامة لم يتم تعصيلها في دراسة بالكيه الأصلية لقد جرّب معظم المشاركين ممن تناولوا البسيلوسيين بعض الخوف والسلبية طوال هترة التحربة ، على الرغم من أنّ الحميع قالوا أنّ التحربة برمتها كانت بالعة الإيجابية

أنواعاً جديدة وأكثر تخديراً من الموسيقى، من قبيل التكو، والترانس، والهاوس، والدرم، والياس. كما جعلت التطوّرات في تقنية الليزر من المكن إدخال مؤثرات بصرية إلى الحفل وكذلك جعلت التطورات في علم العقافير حشداً من المقافير متوفرة للطبقة الراقصة، ولا سيما MDMA ، وهو تنوع من الأمفيتامين يعطي الناس طاقة طويلة الأمد، إلى جانب مشاعر حب وانفتاح عميقة. (على نحو حليّ، الإسم الشائع MDMA هو النشوة). وعندما يتم دمج بعص من كل هذه المكوّنات، تكون النتيجة عميقة الجذب عمقاً يجعل الشبان يبدؤون الزحف آلافاً إلى حفلات رقص طوال الليل، أولاً في الملكة المتحدة ثم، في النسمينات، عبر أرجاء العالم المتطور.

يوجد وصف لتجربة هيجان في سيرة طوني هسيه الذاتية بعنوان ((توصيل السعادة)). هميه (ولفظها "شيه") هـو CEO لموزّع عبر الشبكة العنكبوتية Zappos.com . لقد جمع ثروة في الخامسة والعشرين من عمره عندما باع شركته التقنية المبتدئة لشركة مايكروسوفت. على مدى السنوات القليلة الثانية كان هشهه يتعجّب ماذا يفعل بحياته. كان لديه مجموعة صفيرة من الأصدقاء الثبن اعتادوا التواجد معاً في سان فرانسيسكو. في أول مرة حضر هشيه و"قبيلته" (كما دعوا أنفسهم) حفلة هياج، قامت بإدارة زر تشغيل خلية النحل الخاصة به وهنا وصفه:

ما جربته بعد ذلك غيّر منظوري إلى الأحد... نعم، الديكورات وتشكيلات الليزر كانت ممتازة، ونعم، كابت هده أضغم قاعة بمفردها ملآى بأشخاص برقصون وقعت عيني عليها. لكنّ أيّاً من هذين الأمرين لم يشرح مشاعر الرهبة التي كنت أجربها... بصفتي الشخص الأكثر منطقية وعقلانية في المجموعة، كنت مندهشاً إذ وجدت نفسي مفعوراً بإحساس كاسح من الروحانية - ليس بالمعنى الديني، لكنْ بمنى صبلة عميقة مع كلّ شخص موجود هناك الديني، لكنْ بمنى صبلة عميقة مع كلّ شخص موجود هناك اطافة إلى معظم الكون كان هناك إحساس بانتفاء القدرة على المحاكمة ... هنا لم يكن هناك إحساس بوعي الذات أو شعورٌ بأنّ

أيّ شخص كان يرقص لكي يُرى وهو يرقص . كان كلّ شحص يواجه ال لال [منسق الموسيقا]، الدي تم تنصيبه عالياً فوق منصة بدت القاعة برمّتها أشبه بقبيلة واحدة متكتلة مؤلفة من الاف الأشعاص، وكان الله [منسق الموسيقي] كان الزعيم القبلي للجماعة ... وكانت الطرقات الألكترونية المطّردة اللادنيوية نبضات القلب الموحّدة التي أعطت الحشد التناغم بدا الأمر كان وجود الوعي الفردي قد اختمى وتم استبداله بوعي جماعة واحدة موجدة [1]

لقد وقع هسيه على بسخة حديثة للرابط المضلي الذي قام بوصفه كل من إهريندرايش وماكنيل. لقد بعث كل من المشهد والتجربة الرهبة فيه، وأوقف الضمير آنا" لديه، وتم دمجه في "نحن" العملاقة كانت تلك اللبلة نقطة تحوّل في حياته: أطلقته على طريق خلق نوع جديد من العمل التجاري يجسد بعض الطائفية وبكبت الأنا الذي شعر به في حالة الهاج.

هنالك طرق كثيرة أخرى لإدارة زرّ تشغيل خلية النحل. في السنوات المشرة التي كنت أناقش خلالها هذه الأفكار مع طلابي في فرجينيا، وسمعتُ تقاريرُ عن أشخاص يمرّون "بحالة هياج" عن طريق الغناء في الجوفات، والأداء في فرق الاستعراض المسكري، والاستماع للخطب، وحضور المهرحانات السياسية، والتأمل وقام طلابي بتجربة زرّ التشفيل على الأقل مرة واحدة، على الرغم من أنّ منهم تمتعوا بتجربة غيرت الحياة وعلى نحو أكثر شيوعاً، تتلاشى المؤثرات في غضور ساعات أو أيام قليلة.

الآن طالما أعرف ماذا يمكن أن يحدث عندما يتم إدارة زر تشفيل خلية النحل بالطريقة الصحيحة والوقت الصحيح، أنظر إلى طلابي بطريقة مختلفة. ما أزال أراهم أهراداً يتنافسون مع بمضهم من أجل المعدلات، وحالات التفوق، والشركاء الرومانسيين لكن لديّ تشمين جديد للحماسة التي بها يرمون أنصسهم في نشاطات حارجة على المنهاج الدراسي، والتي معظمها تحوّلهم إلى لاعبين في فريق

⁽¹⁾ Hsieh 2010, p. 79 ثالثاً كيد مضاف

فيقومون بعرض المسرحيات، ويتنافسون في الرياضة، ويتجمّعون في سبيل القضايا السياسية، ويتجمّعون في سبيل القضايا السياسية، ويتطوّعـون في عشرات المشاريع لمساعدة الفقراء والمرسس في تشارلوتسفيل وفي بلدان نائية. أراهم يبحثون عن نداء ما، يستطيعون إيجاده فحسب كجرء من جماعة أكبر. أراهم الأن يناضلون ويبحثون على مستويين في آنٍ معاً، لأننا جميعاً من فئة الإنسان المزدوج.

بيولوجيا زر تشفيل خلية النحل

إذا كان زرَّ تشفيل خلية النجل حقيقياً _ إن كان تكيفاً على المستوى الفردي مصمماً من قبل اصطفاء على مستوى المجموعة من أجل رابط الجماعة _ من ثم لا بعد أن تكون مصنوعة من العصبونات، وموزعات العصبونات، والهرمونات وهو لن يكون بقعة في الدماغ _ مجموعة من النيوترونات التي يمتلكها البشر وتفتقدها قرود الشمبائزي. على نحو أصح، سيكون نظاماً وظيفياً مصنع على نحو غير منقل من دارات موجودة مسبقاً ومواد يُعاد استخدامها بطريقة غريبة نوعاً ما لإنتاج قدرة جديدة حذرياً. في السنوات العشرة الأخيرة كان هنالك طوفان من البحث حول اثنين (1) من مواد البناء على نحو مرجع لهذا النظام الوظيفي. (2)

⁽أ) هنالك مرشّعان آحران لن أنظرَق إليهما نظراً لقلة البحث حولهما لقد هام فد س راماشاندران V. S. Ramachandran بتحديد بقفة في في القص الأيسر الصدعي والتي، عندما تتمرص لتحريص كهربائي، في بعض الأحيان تُعطي الناس تحارب دبنية والتي، عندما تتمرص لتحريض كهربائي، في بعض الأحيان تُعطي الناس تحارب دبنية والكويلي Ramachandran and Biakeslee 1998 وواكويلي D'Aquhl وواوس Rause المشخاص الدين يتجرون حالات متبدلة للوعي عبر التأمل ووجد الباحثون تناقصاً في النشاط في منطقتين من قشرة الدماغ في حلمية الرأس التي يستحدمها الدماغ للحماط على الخريطة الذهبية من قصاء الجسد عندما تكون هاتان المنطقتان أكثر هدوءاً، يجرّب الشخص فقداناً مناراً للدات.

⁽²⁾ إنّ هنيه ليس تقديم تقرير تام عن علم الأحياء المصبيبي لزرّ تشفيل حلية النحل إنه ببساطة توضيح عن وحود الكثير من الالتقاء ما بين توصيفي الوظيفي لرزّ تشفيل حلية النحل وانتنين من أكثر المناطق حرارةُ لعلم الأعصاب الاجتماعي - هرمون الأكسيتوسين [متعلّق بالمجبة والألفة - المترجم] ومرائي المصبونات آمل أن الحبراء في عام الأعصاب

إذا ما وقع الارتقاء مصادفة بطريقة تربط الناس إلى بعضهم في جماعات أكبر، فإنّ اللاصق الأكثر وضوحاً هو الأكسيتوسين، وهو هرمون وموزع عصبي يستم إنتاجه بواسطة الهايبوتلاموس [ما تحت السرير البصري]. والأكسيتوسين مستخدم على نطاق واسع بين الفقاريات لتحضيرالإناث للأمومة. وعند الثدييات يسبب تقلصات رحمية ونزول الحليب، إضافة إلى دافع قوي للمس واعتناء المرء بأطماله. لقد قام الارتقاء في الفالب بإعادة استخدام الأكسيتوسين لتأسيس أنواع أحرى من الروابط. في أنواع إذ يلتصق الذكور بزوجاتهم أو يحمون ذريتهم، وذلك لأنّ أدمغة الذكور كانت نوعاً ما معدّلة لتكون أكثر استجابة للأكسيتوسين (1)

لدى البشر، يصل الأكستوسين إلى ما هو أبعد من حياة الأسرة. إذا ما قمت برش الأكسيتوسين في أنف شخص ما، سيكون هو أو هي أكثر موثوقيّةً في لعبة تنطوي على تحويل المال مؤقتاً إلى شريك مجهول. (2) وبالمقابل، الأشخاص الذين يتصرفون بثقة يتسببون بارتفاع مستويات الأكستوسين في الشريك الدي يثقون به. كما ترتفع مستويات الأكستوسين عندما يشاهد الناس أشرطة فيديو عن أناس آخرين يتألون ـ على الأقل بين أولئك الذين يخبرون عن مشاعر التقمص الماطفي والرغبة بالمساعدة. (3) يخبّيء دماغك كما أكبر من الأكسيتوسين

سيرصدون على مقربة كيف أنّ الدماغ والحسد يستعينان لنوع من من الأنشطة العصبوية والتوقينية التي أصفها اللمزيد حول علم الأحياء العصبي للشعيرة والتوقيع أنظر Thomson 2011 .

Carter 1998 (1)

Kosfeld et al. 2005 (2)

⁽⁵⁾ Zak Zona زاك بيولوحيا النظام بيعص التفصيل مما تجدر ملاحظته، يسبب هرمون الأكستوسين ارتيباط الحماعة وإنكار البذات بشكل جرشي بالعمل من مُطلقات عنصبونات إضافية: هرمون البدوبامين، البذي يحفّز الفمل ويجعله مجرياً، وهرمون الميروتربين، الذي يقلّص القلق ويحمل الناس أكثر اجتماعية ــوهي مؤثرات شائمة أشبه بعفاقير البروزاك التي ترفع مستويات السيروتونين.

عندما يكون لديك احتكاكً بشخصٍ آخر ، حتى لو كان ذاك الاحتكاك تربيتة من قبل شخصٍ غريب ⁽¹⁾

يا له من هرمون معبّب! ولا عجب أنّ الصحافة قد انتشت في السنوات الأحيرة، مانحة إياة لقب "محدّر الحب" "وهرمون العناق". وإذا ما استطعنا وصع الأكسيتوسين في مياه شرب العالم، هل ستكون هنالك نهاية للحرب والقسوة؟

لسوء الحط، لا. إذا ما كان زرّ تشغيل خلية نتاج اصطفاء الجماعة، من ثمّ يجب أن يُظهِر سمة توقيع اصطفاء الحماعة: إنكار الذات المحدود. (2) لا بدّ أن يربطنا الأكستوسين إلى آبائنا وجماعاتنا، ربطاً يمكننا على بحو أكثر فعالية من التنافس مع الجماعات الأخرى ويجب ألاً تربطنا بالإنسانية على وجه المموم

لقد قامت عدة دراسات حديثة تتبيت هذا التوقع. في مجموعة من الدراسات، قام رجالٌ هولنديون بلعب تتوع من الألعاب الاقتصادية وهم جالسون وحيدين في مهاجع [منفصلة]، مرتبطين عبر الحواسيب في قرق. (أن تمّ إعطاء بصف الرجال رذاذاً انفياً من الأكستوسين، وحصل نصعاً على رذ ذ بلاسيبو. فقام الرجال الذين تلقوا الأكسيتوسين باتخاذ قرارات اقل أنانية _ كانوا أكثر اهتماماً بمساعدة جماعتهم، لكنهم لم يُظهروا اهتماماً بتحسين مدخولات الرحال في الجماعات الأخرى. في إحدى هذه الدراسات، جمل الأكستوسين الرجال الرجال أكثر طواعية لأذية الفرق الأخرى (في لعبة معصلة السجين) لأنّ القيام بذلك كان أهضل طريقة لحماية جماعتهم وفي محموعة دراسات متممة، وحد المؤلفون أن الأكسيتوسين قد سبّب للرجال الهولنديين أن يحبّوا الأسماء الهولندية أكثر وأن يثمّنوا أعمار الهولنديين أكثر وأن يثمّنوا أعمار الهولنديين أكثر وأن يثمّنوا أعمار الهولندين أكثر وأن يثمّنوا أكثر وأن يثمّنوا أكثر وأن يثمّنوا أكثر وأن يثمّنوا ألهرا المناهدية التروين أكثر وأن يثمّنوا أكثر وأن يثمّنوا ألهرا المؤلفة المؤل

⁽¹⁾ Morhenn et al. 2008 ، على الرغم من التربيئة على الظهر كانت مترافقة مع علامة ثقة تتمتع اللمسة الميريائية بتنوع من التأثيرات الترابطية ، أنظر 2009 Keltner .

Parochial (2) تعني محلي أو مقيدًا، كأنه ضمن حدود مصلى الكنيسة ومفهوم إنكار الدات .Sam Bowels and others, e. g. Choi and Bowels 2007 المحلي كان قد تم تطويره من قتل De Dreu et al 2010 (3)

بحث المختصون مراراً وتكراراً عن إشارات بأنّ هذه المحبة المتزايدة لداخل الجماعة ستقترن بكرم متزايد حيال جماعات خارجية (نحو المسلمين)، لكنّهم أخفقوا في العثور عليه. (أ) يجعل الأكسيتوسين الناس يحبون أشخاصاً في الجماعة التي هم فيها أكثر. وهو ما يجعلهم منكرين محلّيين للذات ويستنتج المؤلفون أن نتائجهم تقدّم دليلاً على الآليات العصبية اليولوحية على وحه المموم، ونظم الأكسيتوسينرجيك على وجه العموم، تطوّراً للحضاظ على كلّ من التنسيق والتعاون داخل الجماعة وتسهيلهما."

المرشح الثاني للحفاظ على التنسيق ضمن الحماعة هو مرآة نظام المصبة. تم الحتشاف مرآة المصبونات مصادفة في فترة الثمانينات عندما قام فريق إيطالي من العلماء بإدخال لاحبات إلى عصبونات فردية في أدمغة قرود المكالك كان الباحثون يحاولون اكتشاف ماذا كانت الخلايا الفردية تفعل في منطقة من قشرة المخ التي كانوا يعرفون بأنها تسيطر على حركات معرك جيدة. لقد اكتشفوا أنه كان هناك بعض المصبونات التي اضطرمت بسرعة فقط عندما قام القرد بحركة محددة، من قبيل إمساك حورة ما بين الإبهام والسبابة (مقابل، لقل، القبض على الجوزة بكامل اليد). لكن ما إن قاموا بزرع وتثبيت اللاحبات إلى مكثر صوت (تثبيتاً يمكنهم من سماع معدل الاضطرام)، بدؤوا بسماع أصوات منجيج مضطرمة في مرات هردية، من قبيل عندما كان القرد في ثبات تم وكان الباحث من قام فحسب بالتقاط شيء ما بواسطة إبهامة وسبابته وهذا لا يفيد معزى لأن الفهم والفعل كان من المغترض حدوثهما في مناطق من الدماغ. بالرغم من ذلك هنا كانت عصبونات لا تكثرت فيما إذا كان القرد يفعل شيئا ما أو يراقب شخصاً اخر ما يقوم به. بدا القرد يعكس أفعال الآخرين في الحزء ما دماغه الذي سيقوم باستخدامه للقيام بتلك الأفعال بحد داتها (2)

De reu et al. 2011; quote is from p. 1264 (1)

⁽²⁾ التقرير الأولي لهدا العمل كان Iacobons et al. 1999 التقرير الأولي لهدا العمل كان 1999 Iacobons et al. 1999

لقد أثبت العمل اللاحق أن معظم عصبونات المرآة لم تضطرم عندما ترى حركة عيزيائية محددة ولكن عندما ترى عملاً يدل على هدف أو قصد أكثر عمومية. على سبيل المثال، مراقبة شريط فيديو لين تقوم بالتقاط كأس من على طاولة نظيفة، كمن تحضرها إلى فم شخص ما، تحرض عصبون مرآة للطمام. لكنّ تعرض الكأس ذاتها بالضبط من على طاولة مكركية (حيث بيدو أنّ وجبة قد انتهت) يحرض مرآة عصبون مختلف الانتقاط الأشياء على وحه العموم. وتتمتّع القرود بنُظم عصبونية تستدل على مقاصد الآخرين ـ التي هي بوضوح منطلّبٌ مسبّقٌ لقصدية توماسيلو المشتركة (أ) ـ لكنّهم حتى الآن غير مستعدين للمشاركة. تبدو عصبونات المرآة مصمّمةً الاستخدام حاص بالقرد، إما لمساعدته على التغيّم من بالقرود الحقاً

لدى البشر نظام عصبون المرآة موجود في مناطق الدماع التي تتوافق هباشرة مع تلك الني قامت بدراسة قرود المكاكيولكن لدى البشر يتمتّع نظام عصبونات المرآة بارتباط أقوى في مناطق متعلّقة بالشعور من الدماغ _ أولاً مع قشرة نسج معزولة، ومن هنالك إلى لوزة الحلق والمناطق الطرعية الحركية (ألك يشمر بعض الناس بألم وبهحة إلى درجة أكبر بكثير مما هي لدى الثدييات الراقية الأخرى. إنّ مجرد رؤية شخص آخر بيتسم تنشّط بعضاً من العصبونات ناتها عندما تبتسم. الشخص الآخر ببتسم على نحو مؤثّر في دماغك، مما يجعلك سعيداً ومن المرجّع الابتسام، وهي بدورها تنتقل إلى إلى دماغ شخص آخر.

إن عصبونات المرآة مناسبة تماماً لعواطف دوركهايم الجمعية، ولا سيما "الكهرباء" الشموري للفورة الجمعية. لكنّ طبيعتها الدوركهايمية تبرزُ على نحو أكثر وضوحاً في دراسة قادتها عالمة الأعصاب تانيا سنجر. (3) قام المشاركون في التجربة أولاً بلعبة اقتصادية مع شخصين غريبين، أحدهما لعب لعباً حسناً بينما

⁽¹⁾ Tomasello et al. 2005: أنظر القصل 9

Jacoboni 2008, p. 119 (2)

⁽³⁾ T Singer et a) 2006 (3) كانت اللعبة عبارة عن مناهة السجين.

لعب الآحرون لعباً أنانياً. في الجزء التالي من الدراسة، تم مسح دماع المشاركين في التجربة بينما كان يتم إحداث صعقات كهربائية عشوائياً على يد المشارك، يد اللاعب الحسن أو يد اللاعب الأناني. (كانت أيادي اللاعبين الآحرين مرئية من قبل المشارك في التجربة، قرب يدها بينما كانت هي في محال الماسحة) وأطهرت النتائج أنَّ دماغ المشارك في التجربة استحاب بالطريقة ذاتها عندما تلقّي اللاعب الهذّب الصدمة مثلما حدث عندما تعرّضوا هم أنفسهم للصدمة واستعمل الخاضعون للتجربة عصبونات المرآة لديهم، وقاموا بالتقمّص العاطفي، وشعروا الخاضعون للتجربة عصبونات المرآة لديهم، وقاموا بالتقمّص العاطفي، وشعروا بالم الآخر، ولكن عندما تعرّض اللاعب الأناني للصدمة، أطهر الناس اعتناقاً عاطفياً أقل، وحتى أنَّ بعصاً منهم أظهروا دليلاً عصبونياً للسرور. (أ) بعنى آخر، لا يتعاطف الناس على نحو أعمى فحسب، ولا يتناغمون مع كلُّ شخص يرونه. نحن مخلوقات خلية خاضعون للتكيف. ونحن من المرجّع أن نعكس كالمرآة ونعن مخلوقات غلية خاصعون للتكيف. ونحن من المرجّع أن نعكس كالمرآة ونعما طفو ونعما عنهم أناس وآخرين ينصاعون إلى منظومتنا الأخلاقية أكثر مما هو الحال عندما يقومون بخرقها. (2)

⁽¹⁾ كانت النتائج أنّ الرجال اظهروا انعماصناً في النقيم المناطعي، وفي المعدل اظهروا تشيطاً في الدارات المصبوبية المقارنة المكافاة كما أحبّوا رؤية اللاعب الأنتاني يتمرّض للصدم، وأطهرت النساء فقط هبوطاً صغيراً في استجابة التقمّص الماطفي، ولم يكن هذا الهبوط بالغ الأهمية إحصائياً، لكن أظن من المرجّع أنّ النساء كنّ قادرات على عزل التقمص الماطفي في بعص الظروف، ومع عينة أكبر حجماً، أو تعدُّ خطير، وسوف أراهن أن النساء تُظهرن هبوطاً أكبر من الناحية الإحصائية في التقمص الماطفي كذلك الأمر.

⁽²⁾ بالطبع في هذه الحالة اللاعب "السّيّء" الذي عشّ المشارك بالتجرية مباشرة، وهكذا شعر بعص المشاركين بالعضب والتجرية المقاحية ، التي بعث لم يتم إجراؤها ستكون لرؤية إنّ كنت استجابة التقمّص العاطفي تهيط حيال اللاعب "السيّء" الذي لاحظه المشارك في التجربة فحمس يقوم بعش الشخص الآخر ، وثيمن المشارك في التجربة. توقّعت أنّ التقمّص العاطفي سيتنارل هناك كذلك الأمر

خلايا في حالة العبل

نحس معناطون من المهد إلى اللحد بالتشركات العملاقة وأشياء تصنعها الشركات العملاقة فأشياء تصنعها الشركات العملاقة، وكيف أل الأمر إلى تغطيتها كوكب الأرص؟ فالكلمة نفسها corporation ثاني من corpus ، باللاتينية وتعني "الجسم، الهيكل". وتعني كلمة corporation، بكامل الحرفية، كيالًا عضوياً عملاقاً. وهنا تعريف مبكر، من كتاب ستيوارت كيد الصادر عام 1974 ((رسالة عن قانون الشركات العملاقة)).

إِنَّ [الشركة العملاقة] تَجمَع من أَضرام كثيرين ثمَّ توحيدهم في هيكلية واحدة، تحت سيطرة خاصة، تتمتَّع بتسلسلٍ دائم أبدي تحت صيفة مصطنفة، ومفطاة، بسياسة القانون، مع قدرة على الفعل، في مجالات عدة، كانهم هرد واحد. (1)

الكتابة المتغيّلة الشرعية، التي تدرك "تجمّعاً من أفراد كثيرين" على أنّه نوع من فرد واحد، تبيّن أنه صيفة منتصرة لقد تركت الناس يتخذون أمكنة لأنفسهم في الخال نوع جديد من القارب يمكنهم فيه تقسيم العمل، وكبح الركوب المنفلت، والتنطّع لهمات هائلة مع إمكانية معتملة للمكافأة الهائلة.

لقد ساعدت الشركات المملاقة وقانون الشركة العملاقة إنكلترا على تجاوز معظم أرجاء العالم في الأيام الأولى من الثورة الصناعية وكما هو التحوّل إلى حلايا النحل ودول المدن، تطلّب الأمر فترة من الزمن كي تقوم الكيانات العصوية الهائلة باستنباط النزوات، وجعل الصيغة كاملة، وتطوّر دفاعات فمّالة ضد الهجمات الخارجية والتخريب الداخلي. وما إن تم التصدّي لهذه المشكلات، كان هنالك نمو انفجاري، وخلال القرن العشرين، تم دفع المصالح التجارية الصفيرة إلى الهوامش أو الانقراض في حين سيطرت الشركات العملاقة على معظم الأسواق الرابحة لقد لقد بانت الشركات العملاقة في الوقت الحاصر قوية

⁽¹⁾ Kyd, p. 13: تمّت إضافة التأكيد.

إلى حدًّ أنَّ الحكومات الوطنية فقط من يمكن أن يكبح الأصخم بينها (وحتى في حينه بعض من الحكومات الوطنية فحسب [من يقوم بذلك]، ولبعص الوقت).

من المكن فحسب إنشاء شركة عملاقة مزودة كلّياً بطاقم من الإنسان الاقتصادي، والمكاسب الناجمة عن التعاون وتقسيم العمل هي ضخمة إلى حدّ أنّ الشركات الضغمة من الممكن أنّ تدهع [أجوراً] أكثر من المصالح التجارية الصغيرة ثمّ تستحدم سلسلة من الجزرات والمصيّ المأسسة ـ بما هيها آليات مكلفة من المراقبة والتعزيز ـ لتحفيز العاملين الساعين المسالحهم بطرق ترغبها الشركة لكنّ هذه المقاربة (يُطلق عليها في بعض الأحيان القيادة التعاملية التجارية) [1] لديها مصدوديّاتها، والعاملون الحريصون على مصلحتهم هم جلاوكونيون، وهم أكثر اهتماماً إلى حدّ بعيد بالظهور بمظهر الطيبين والحصول على الترقية أكثر من مساعدتهم الشركة. [2]

بالمقابل، المنظمة التي تستغلّ طبيعة خلية النحل لدينا من المكن أنْ تنشّط الكبرياء، والولاء، والحماسة بين العاملين ثم مراقبتهم مراقبة أقل التصاقاً. إنّ هذه المقارنة للقيادة (تدعى في بعض الأحيان القيادة التحويلية)⁽³⁾ تولّد المزيد من رأس المال الاجتماعي ـ روابط الثقة التي تساعد العاملين على القيام بإنجاز مزيد من العمل العاملين في الشركات الأخرى، ويعمل العاملون ذوو نزعة خلية النحل بجد أكبر، ويتمتعون بمرح أكبر، وهم من الأقل ترحيحاً لترك الشركة أو مقاضاتها. وعلى عكس الإنسان الاقتصادي، فهم حقاً لاعبون في قريق

ما الدي يستطيع القادة فعلُه لإيجاد منظمات كخلايا النحل؟ الخطوة الأولى هي التوقف عن التمكير كثيراً في القيادة. كما قامت مجموعة من الباحثين باستخدام الاصطفاء متمدد المستويات للتمكير بشأن ما هي القيادة في حقيقة

Burns 1978 ⁽¹⁾

Keise, Hogan, and Craig 2008; Van Vugt, Hogan, and Keiser 2008 (2)

Burns 1978 (3)

الأمر يقدّمُ الحجج كلِّ من روبرت هوجان، وروبرت كايزر، ومارك فان فوجت أنّ القيادة من المكن فهمها فحسب على أنها تتمةٌ للزمالة. (1) ويشبه التركيز على القيادة فحسب محاولة فهم التصفيق بدراسة اليد اليسرى فقط. ويوضحون أنّ القيادة إنما هي ليست هي اليد الأكثر متمةً؛ وليس من قبيل الأحجية فهم لماذا يرغب الناس بالتبمية.

يلاحظ أولئك الباحثون أنّ الناس تطوّروا ليعيشوا في حماعات تصل حتى 150 كانت تقوم نسبياً على المساواة وحدرة من الذكور النجوم (كما قال كريس بويهم). (2) لكننا طوّرنا أيضاً القدرة على التجمّع حول القادة عندما تتمرّض جماعتنا للخطر أو تتنافس مع الجماعات الأخرى. تذكّر كيف أصبح المقعقون والنسور على الفور أكثر قبلية وهرمية في اللحظة التي اكتشفوا فيها حضور الجماعة الأخرى. (3) كما يظهر البحث أنّ الفرباء تلقائياً ينظمون أنفسهم قادة وأتباعاً عندما تحلّ كارثة طبيعية. (4) والناس سعداء بالتبعية عندما يرون أن جماعتهم تحتاج إلى القيام بشيّ ما، وعندما لا يقوم الشخص الذي يبرر قائداً بنفعيل لواقط الحساسية المفرطة حيال القمع. على القائد إنشاء منظومة قائمة بطريقة ما على أساس السلطة (من أجل شرعنة سلطة القائد)، وأساس الحرية بطريقة ما على أساس السلطة (من أجل شرعنة سلطة القائد)، وأساس الولاء (الدي عصبة لمعارضة الذكر النجم البلطجي)، وعلاوة على ذلك، أساس الولاء (الدي عرفته في الفصل السابع بوصفه استجابة لتحدى تشكيل ائتلاهات متماسكة)

Kaiser, Hogan, and Craig 2008, Van Vugt, Hogan, and Kaiser 2008 (1,

⁽²⁾ يُدعى الرقم 150 في بعض الأحيان "عدد دونيار" بعد أن لاحظ روين دونيار أن هذا بشكل تقريبي جداً يبدو أنه الحد الأقصى لحجم جماعةٍ يمكن فيها لكلّ شخصٍ معرفةً الأشعاص الآخرين؛ أنظر Dunbar 1996

Sherif et al. 1961/1954, as described in chapter 7 ⁽³⁾ ، كما هو مومنوف في القصل 7

Baumeister, Chesner, Senders, and Tice 1989; Hamblin 1958 (4)

باستعدام هذا الإطار التطوّري، نستطيع استنتاج بضعة دروس مباشرة لأيّ شخص يرغب بتشكيل فريق، أو شركة، أو مدرسة أو منظمة أخرى أكثر شبها بخلية النحل، وسعداء، ومنتجين لنُ تحتاج إلى طرح البشوة في مبرّد مائي ثم تطرح حطة هائجة في الكافتيريا. وزرّ تشغيل حلية النحل قد يكون مفتاحاً منزلقاً أكثر منه مفتاحاً للمتع والإغلاق، وبوجود تغييرات مؤسساتية قابلة يمكنك خلق بيئات ستقوم بدفع مزلاج كل شخص أقرب إلى موقع الخلية. على سبيل المثال:

وقم بربادة التشابه، لا التنوع لإنشاء خلية بشرية على طريقة النحل، تريد أن تجعل كل شخص يشعر كأنه في أسرة. وهكذا لا تلفت الانتياه إلى الفروقات العنصرية والإثنية اجعلها أقل أهمية برطع التشابه والاحتفاء بقيم الجماعة المشتركة والهوية العامة. (1) ويظهر كثير من البحث في مجال علم الاجتماع أن الناس أكثر دفشاً وثقة حيال الأشخاص الذين يبدون شبيهين بهم، ويلبسون مثلهم، ويتحدثون مثلهم، أو يشتركون معهم بالاسم الأول أو تاريخ الميلاد (2) لا يوجد ما هو خاص بشأن العرق يمكنك جعل الناس أقل اهتماماً بالعرق عن طريق إغراق التباينات العرقية في بحر من أقل اهتماماً بالعرق عن طريق إغراق التباينات العرقية في بحر من المتبادلة. (3)

⁽¹⁾ أنظر المثل حول المام في هوية الحماعة الداخلية (Gaertner and Dovidio 2000, Moytryl et) من أحل التوصيح العملي بأن زيادة حالات إدراك التشابه تقلُص التحيّر الصبريح أو الصبيني أنظر Haidt, Rosenberg, and Home حول مشكلة النتوّع الأحلاقي

⁽²⁾ أنظر Batson 1988 من أحل مراجعة حول الطرق التي يريد التشابه إنكار الدات بواسطتها (1988 Batson 1988 من أجل تجرية تظهر أنك تستطيع "محو المرق" أنظر Kurzban, Toboy, and Cosmides 2001 من أجل تجرية تظهر أنك تستطيع أن تجمل الناس يخمقون في ملاحظة وتذكر عرق الأشخاص الآحرين عسما لا يكون المرق كلمة بدء ل "عضوية قائمة على الائتلاف"

و قم باستفلال التناغم. يقول الأشخاص الدين يتحرّكون مما "نحن واحد، نحن فريق؛ فقط انظر كم نحن على نحو كامل قادرون على القيام بعمل توماسيللو القائم على القصد المشترك." وتبدأ الشركات اليابانية العملاقة مثل توبوتا يومها بتمارين رياضية مترامنة على نطاق الشركة برمتها. كما تستعد الجماعات للمعركة .. في الحرب والرياضة . بهتافات وحركات طقسية (إذا ما أردت رؤية حالة مثيرة للإعجاب في لعبة البركبي، ابحث في محرك جوجل عن "Ali Blacks Hakas".) وإذا ما طلبت من الناس ببعضهم ويفدون أكثر قابلية لمساعدة بعضهم لبعض، حزئياً مما ببعضهم ويفدون أكثر قابلية لمساعدة بعضهم لبعض، حزئياً مما شجمل الأشخاص يشعرون بأنهم أكثر تشابها فيما بينهم. (أ) وإذا ما الجماعة القيام بألماني جمبازية متزامنة، ربما تستطيع فحسب محاولة القيام بحضلات أكثر مع البرقص أو الكارووكي.".

أوجد تنافساً صحباً بعد الفرق، وليس الأفراد وحسيما قال ماكنيل، لا يجازف

الجنود بأعمارهم من أحل بالدهم أو من أجل الجيش؛ وهم يفعلون ذلك من أجل رفاقهم في الزمرة أو الفصيلة. وتظهر الدراسات أنّ التنافس داخل الجماعة يزيد المحبة في داخل الجماعة أكثر مما تزيد عدم المجبة حيال الجماعات

Cohen أنظر أيضاً Wiltermuth and Heath 2008, Valdesolo, Ouyang, and SeSteno 2010 () انظر أيضاً at al. 2009 من أجل شرح بالأمثلة بأنّ التجذيف المتزامن يريد تحمّل الألم (بالمقارنة مع التجديف القوي على حدُّ سواء لوحده) لأنه يزيد إطلاق الإندورفين.

نشاط ترفيهي يأبائي حيث تقوم آلة تسجيل بإطلاق موسيقى الأعاني الشمبية ويستطيع
 الناس إنشاد الكلمات ــ المترجم

الخارجية (1) المنافسات داخل الجماعات، من قبيل التنافسات الودية بين أقسام الشركة الكبرى، أو منافسات الرياضة الداخلية، لا بُدَّ أن تتمتَّعُ بتأثير إيجابي صافر على نزعة حلية النحل ورأس المال الاجتماعي. لكن تحريض الأفراد على بعضهم في منافسة على الموارد النادرة (العلاوات على سبيل المثال) سوف يدمّر نزعة خلية النحل، والثقة، والمعنويات.

من المكن قول الزيد عن قيادة منظمة على طريقة خلية النحل. (2) ويمرض كايزر وهوجان هذا الملخص لكتابة البحث النظرية:

إنّ القيادة التجارية الإجرائية تـروق لأتباع المصلحة الذاتية، لكنّ القيادة التحويلية تغيّر الطريقة التي يـرى بها الأتباع أنفسهم ـ مين أفراد منعزلين إلى أعضاء في جماعة كبيرة. يقوم القادة التحويليون بذلك عن طريق وضع نموذج جمعي للانتزام (مثال التضحية بالنفس أو اسـتحدام "نحـن" لا "أنـا")، مؤكـدين علـى التشابه بـين أفراد الجماعة، وتعزيز الأهـداف الجماعية، والمُثُل المشتركة، والمصالح العامة. (3)

بمعنى آخر، يفهم القادة التحويليون (على الأقل ضمنياً) أن البشر يتمتعون بطبيعة مردوجة. ويقومون بتأسيس منظمات نتعهد، إلى درجة معينة، المستوى الأعلى لتلك الطبيعة. والقادة الحيدون يخلقون أتباعاً جيدين، لكنّ الزمالة في منظمة ذات طابع خليّة النحل يتمُّ وصفها على نحو أفضل على أنّها عصوية.

Brewer and Campbell 1976 (1)

www.EthicalSystems.org وهي موقع www.RighteousMind وهي موقع www.EthicalSystems.org

د Kaiser, Hogan, and Craig 2008, p. 104 (3 تمت إضافة الناكيد.

خلايا النحل السياسية

يمهم القادة العظام دوركهايم، ولو أنهم لم يقرؤوا عمله مطلقاً بالنسبة إلى الأمريكيس المولودين قبل عام 1950، تستطيع تفعيل طبيعتهم الدوركهايمية العليا بقول كلمتين فحسب: "لا تسألْ." وتأتي الجملة النامة التي سيسمعونها في عقولهم من خطاب قسم الرئيس جون ف، كندي عام 1961، فبعد مناشدة كلّ الأمريكيين "لحمل عب، الكفاح الطويل حتى غروب الشمس" مما يعني، دفع تكاليف وخوض مجازفات قتال الحرب الباردة ضد الاتحاد السوفييتي - ألقى كنيدي واحداً من أشهر السطور في التاريخ الأمريكي "وهكذا، يا إحوتي الأمريكيس، لا تسألوا ما الذي يستطيع أن يفعل وطنْكُم من أحلكم؛ اسألوا ماذا تستطيعون أنْ تفعلوا من أجل وطنكم"

إنَّ التوق إلى خدمة ما هو أكبر من الذات كان الأساس لدى كثيرٍ من الحركات السياسية المعاصرة. وهنا مناشدة دوركهايمية أحرى حاذقة:

[ترفض حركتنا وجهة نظر نحو الإنسان] على أنّه فرد، قائمٌ بحدً داته، وأناني، وخاضع لقانون الطبيعة، الدي يدفعه غريزياً بحو حياة من المتعة الأنانية الآنية؛ فهي لا ترى الفرد بل الأمة والبلاد؛ والأفراد والأجيال مرتبطون بعضهم ببعض بواسطة قانون أحلاقي، وتقاليد مشتركة ورسالة ، تكبت غريرة الحياة المغلقة ضمن دائرة صغيرة من المتعة وتبني حياة أعلى، مؤسسة على الواحب، وهي حياة متحررة من حدود الزمان والفضاء، إذ يمكن للفرد فيها، بواسطة الفداء، والتخلي عن المصلحة الشخصية ... أن يحقق على نحو مجرد وجوداً وحياً نتكون فيه قيمته بوصفهم إنساناً.

إنه كلام لاهب، إلى أن تعلم أنّه من ((مبدأ الماشية))، لبينيتو موسوليني.⁽¹⁾ إنّ الفاشيّة هي تركيبة نفسية لخلية النحل يتم رفعها إلى قمم مضحكة إنه مبدأ

⁽¹⁾ Mussolini 1932 ألعبارة المحتوفة من السطر الثاني وحتى نهايته هي "بالموت داته" قد لا يكون موسوليني كتب هذه السطور؛ قام بكتابة المقالة بالفالب بكاملها الميلسوف جيوفاني جينتيلي، لكن تم نشرها باسم موسولينيي باعتباره المؤلف.

الأمة باعتبارها هيكليّة متفوقة، يفقد الفرد فيها كل الأهمية. وهكذا فإنّ التركيبة النفسية لخلية النحل عبارة عن كلام سيّء، أليس كذلك؟ إنّ أيّ قائد يحاول جعل الناس ينسون أنفسهم ويندمجون في فريق يسعى إلى هدف عام إنما هو يغازل الفاشية، لا؟ إنّ الطلب من العاملين لديك ممارسة الرياضة مع بمضهم بعض - أليس هذا الأمر الدي قام به هتلر في مهرجاناته الحاشدة في نورمبرج؟

تحصّصُ إهرنرايش فصلاً من كتاب ((الرقص في الشوارع)) لدحض هذا الشأن، تلاحظ أن الرقص المنتشي هو تقنية حيوية متطوّرة من أجل تدييد الهرمية وربط النباس في تحمّع السائي موسّع إن الرقص المتشي، والاحتفالات، والكرنفالات بثبات تمعو أو تعكس هرميات الحياة اليومية. فالرجال يرتدون ملابس النساء، والفلاحون يظهرون بمظهر النبلاء، والقادة من المكن أن يتعرّضوا للسخرية بسلام. وعندما يصل الأمر إلى نهايته ويكون الناس قد عادوا إلى معطاتهم الاجتماعية الاعتيادية، فإنّ هذه المعطات تكون أقل جموداً، والارتباطات بين الناس في معطات مختلفة أكثر دفئاً نوعاً ما. (أ)

المهرجانات الفاشية ، حسبما تلاحط إهرنرايش ، لا شبه لها بذلك البئة. كانت مشاهداً الإفتة ، وليست مهرجانات لقد استخدمت الرهبة لتقوية الهرمية ولربط الناس إلى شخص القائد شبه الإلهي فالناس في المهرجانات الفاشية لم يرقصوا ، وهم بالتأكيد لم يسخروا من قادتهم لقد كانوا يقفون في المكان باستسلام لساعات ، وهم يصفقون عندما كانت تقوم مجموعات من الجنود بالسير في استعراض عسكري ، أو يهتمون على نحو جنوني حين كان القائد الغالي يصل ويتحدث إليهم. (2)

⁽¹⁾ أنظر على رجه الحصوص V Turner 1969

⁽²⁾ أنظر تأثيرات المهرجانات الفاشية، حيث يتم ترهيب الناس بواسطة استعراضات الترامن العسكري ويكرّسون أنعسهم للقائد، مع التأثيرات الني أخبرعنها مكنيل عند مجموعة صميرة من الرحال ضمن التشكيل. إنّ التنزيب الأساسي ير بط الحدود مع بعضهم، وليس مع المربع المدرب.

لقد استعل الطواغيت الماشيون بوضوح عناصر كثيرة من التركيبة النفسية للجماعة الإنسانية، لكن هل هذا سبب موحب بالنسبة إليما كي نشأى بانفسنا عن أو نخاف من زر تشغيل خلية النحل؟ حالة خلية النخل تأتي على نحو طبيعي، بسهولة، وبهجة بالنسبة إلينا ووظيفتها الاعتيادية التي تربط غالباً عشرات أو مئات الناس معاً هي مجتمعات من الاتحاد الاحتكاري، والتعاونية، وحتى الحب هذه الجماعات المترابطة قد تهتم على نحو أقل بالعناصر حارج الجماعة أكثر مما كانت تفعل قبل ارتباطها ـ تتمثل طبيعة اصطفاء الجماعة في قمع الأنانية ضمن الجماعات لجعلها أكثر تأثيراً في التنافس مع الجماعات الأخرى. لكن هل ضمن الجماعات لجعلها أكثر تأثيراً في التنافس مع الجماعات الأخرى. لكن هل المتماما بالعرباء في المقام الأولى؟ هل من المكن أن يكون العالم مكاناً أفضل إذا ما تمكناً أن نزيد على بحو كبير الاهتمام الذي يتلقّاه الناس ضمن جماعاتهم وأممهم الموجودة بينما يقلصون على نحو ضئيل الاهتمام الذي يتلقّونه من غرباء في جماعاته وأمم أخرى؟

لنتصور أمنين، وحداة ملينة بخلايا نحل على نطاق تام، وواحدة خالية منها في الأمة التي تتصف بخلية النحل، لنفترض أن معظم الناس يشاركون بعدة حلايا نحل مقطوعة عرضياً _ ربما تكون في مكان العمل، وواحدة في الكيسة، وواحدة رياضة الدوري في عطلة نهاية الأسبوع، ففي الجامعات، ينصم معظم الطلبة إلى الجمعيات وأندية الفتيات في الكليات. وفي مكان العمل، يقوم معظم القادة بهبكلة منظماتهم للاستفادة من غطائنا العصبوي. وفي مراحل حياتهم كافية، يستمتع المواطنون بالارتباط العضلي، وبيناء الفريق، وبلحظات من التعالي على الذات مع حماعات من الأخوة المواطنين الذين قد يكونون مختلفين عنهم عرقياً، لكنّهم يشعرون معهم بشبه واتكال متبادل عميقين. يترافق هذا الارتباط في الفالب مع الإثارة للتنافس داخل الجماعة (كما هو الحال في العمل التحاري والرياضة) ولكن في بعض الأحيان دونها (كما هو الحال في الكنيسة).

في الأمة الثانية ، لا توجد حياة على الإطلاق كل من الناس يتعلّقون باستقلاليتهم ويحترمون استقلالية أخوتهم المواطنين وتتأسس الجماعات فحسب إلى الحد الذي فيه يحسنون مصالح أعضائها. كما أنّ الأعمال التحارية تُقاد من قبل قادة تتفيذ بين يصفون مصالح العاملين المادية قريباً قدر الإمكان من مصالح الشركة ، على نحو يتبع هيه كلُّ شخص مصالحه الشخصية ، وسوف يزدهر المشروع التجاري في هذه الأمة غير الشبيهة بخلية النحل ستحد المثلات والكثير من الصداقات؛ ستجد إنكار الذات (عائلي وتبادلي مماً). سوف تجد كل المادة الموصوفة من قبل علماء النفس الثوريين الذين يشكون بأن انتقاء الجماعة قد حصل ، لكنك لن تجد دليلاً على حالات النكيف المتعلقة بالجماعة من قبيل زرّ تشغيل الخلية . ولن تجد طرقاً مصادقاً عليها ثقافياً أو مماسسة لتفقد نفسك في جماعة اكبر.

أيّةً أمّةٍ تظنّها ستسجل نقاطاً أعلى بشان إجراءات رأس المال الاجتماعي، والصحة العقلية، والسعادة؟ وأيّة أمةٍ ستنتج مصالح تجارية أكثر ومستويات حياةٍ أعلى؟ (أ)

عندما يتم رفع خلية نحل إلى حجم أمة وتتم قيادتها من قبل دكتاتور مع جيش تحت تصررُفِه، ستكون النتائج كارثيّة على نحو ثابت لكن ذلك ليس حجة دامغة لإزاحة أو قمع خلايا النحل على مستويات أدنى. في حقيقة الأمر، الأمة الميئة بخلايا النحل هي أمة من الناس السعداء والشاعرين بالرصا. وهي ليست هدفاً واعداً للاستحواذ من قبل شخص ديماغوجي يعرص على الناس معنى لقاء أرواحهم. ولقد كان خلق أمة من جماعات وأحزاب متوعة متنافسة. في

⁽¹⁾ إذا ما ظنت أنّ هذه المقولة تقترب من أن تقوم بإطلاق حكم قيمة ، فأنت على حق وهذا مثال عن منمعيّة دوركهايم، وهو النطرية المعيارية التي سأقوم بنطويرها في الفصل التالي أعتقد فمالاً أن نزعة خليّة النحل تساهم في رفاء وكرامة المجتمع الديمقراطي المعاصر ، الذي ليس عرضةً لخطر ربط الأفراد بإحكام بالغ أنظر Kesebr 2008 من أجل الدعم التجريبي الحديث.

حقيقة الأمر، حسبما رأى آباء أمريكا المؤسسون طريقة لمنع الطعيان 1 يق الزمن الأقرب، البحث عن رأس المال المجتمعي قد أثبت بالدليل أنّ رابطة رياضة البولنج، والكنائس، وأنواعاً أخرى من الجماعات، والفرق، والأندية إنما هي حاسمة من أجل صحة الأفراد والأمة. وحسب تعبير روبرت بونتام عن الأمر، إنّ رأس المال الاجتماعي الذي يتم توليده بواسطة جماعات محلية كهذه . "تحملنا أذكس، وأضضل صحةً، وأكثر سالامةً، وأغنس، وأكثر قدرةً لحكم ديموقرطكية مستقرة وعائلة." (2)

إنَّ أمةً من الأفراد ، في المقابل ، حيث يمضي المواطنون كلُّ وقتهم في مستوى دوركهايم الأسفل ، من المرجَّع أن يكونوا جائعين للمعنى. إذا لمَّ يستطعُ القاس تأبية حاجتهم لارتباط عميقٍ بطرقِ أخرى ، فسيكونون أكثر تلقَّفاً لقائم عذب الكلام يحتَّهم على التخلُّي عن حياتهم القائمة على "البهجة الأنانية اللحظية" ومتابعته نحو الأمام وصولاً إلى "ذاك الوجود الروحاني على نحو حالص" حيث بتكون قيمتهم بصفتهم بشراً.

باختصار

عندما شرعتُ في كتابة ((فرضية السعادة))، اعتقدت أنَّ السعادة تأتي من الداخل، حسيما قال بوذا والفلاسفة الرواقيون قبل آلاف السنين. لن تحمل العالم

⁽¹⁾ انظر مالحظات جيمس ماديسون General Convention of 1787 انظر مالحظات جيمس ماديسون General Convention of 1787 العلاج الوحيد [لجارفة القمع من قبل الأعلبية] يكمن في توسيع المجال، بدلك لتُقسم المماعة الكبيرة إلى عدد كبير من المصالح والأحزاب، أي، في المقام الأول، من غير المرحّع أن يكون لدى عليبة ما، في اللعظة داتها، مصلحة مشتركة منفصلة عن ذاك الكل، أو عما هو للأقليّه، فإنهم في المقام لثاني، وإدا ما توفرت لديهم مصلحة كهده، فأنهم لن يكونوا مهالين للاتحاد في السعي إليه أكان المؤسسون يتحدثون عن فصائل سياسية مادراً ما ترقى إلى تماسك خلايا النحل، على الرغم من ذلك ، تصوروا أمةً تأتي قوتها من الترام الناس في حماعات ومؤسسات محلية، الشجاماً مع تحليل بوتنام (2000) Putngam's (2000)

Putnam 2000, P 209 (2)

ينصاع لرغباتك، وهكذا ركّز على تغيير ذاتك ورغباتك. لكن عندما انتهيت من الكتابة، غيّرت رأيي: السعادة تأتي من المنطقة البينية تأتي من الحصول على العلاقات الصحيحة بين نفسك والآخرين، ونفسك وعملك، ونفسك وما هو أكبر من نفسك

قور فهم طبيعتك المزدوجة، بما فيها غطاؤنا العصبوي، بمكنك رؤية أنَّ السعادة لم تأتُ من منطقة الما بين. لقد تطوَّرنا كي نعيشَ في جماعات عقولنا لم تكنُ مصممةً فحسب لمساعدتنا في الفوز في المنافسة ضمن جماعتنا، ولكن أيضاً لمساعدتنا في الأتحاد مع أولئك الذين في جماعتنا للفوز في مسابقات عابرة للجماعات.

لقد عرضتُ في هذا الفصل فرضية خلية النحل، التي تفيد أنَّ بني البشر مخلوقات خلية نحل شرطيين نتمتع بالقدرة (في ظروف خاصة) على التمالي فوق مصلَحُتنا الشخصية ونفقد ذواتنا (آنياً على نحو منتش) في شيء ما أكبر من ذواتنا. وقد أسميتُ هذه القدرة زرَّ تشغيل خلية النحل. وزرَّ تشغيل خلية النحل هو طريقة أخرى صوغ كلمات فكرة دوركهايم بأننا إنسانٌ ثنائي؛ نعيش معظم فترات عمرنا في عالم دنس، لكننا ننحزُ أعظم مباهحنا في تلك اللحظات المغتصرة من المبور إلى المالم المقدس، حين نصبح "بساطة جزءاً من كل."

لقد وصفتُ ثلاثُ طُرُقِ شائعة يقوم الناس فيها بإدارة زر الخلية ": الرهبة في الطبيعة ، وعقاقير دوركهايمية ، وحالات الافتتان. وصعت النتائج حديثة العهد بشأن الأوكسيتوسين وعصبونات المرآة التي تفيد في أنّها المادة التي يُصنعُ منها زر تشغيل الخلية. يقوم الأوكسيتوسين بربط الناس إلى حماعاتهم ، وليس إلى محمل البشرية نساعد عصبونات المرآة الناس على التقمص الماطفي مع الآخرين ، ولا سيّما أولئك الذين يشتركون في منظومة الأخلاقية.

سيكون أمراً حسناً الاعتقاد بأننا نحن البشر كنا مصممين لمحبة كلّ شخص دون قيد أو شرط. حسنٌ، لكن على نحو أجدر من غير المرجح من منظور الارتقاء. إنّ الحب الضيق للكبّر بواسطة التشابه، ومعنى القدر المشترك، وقمع الأشخاص المنفلتين، قد يكون معظمَ ما نستطيع إنجازه.

العادي عشر الدين رياضة فريق

في كلّ يوم سبت في الخريف، في الكليات الجامعية في أرجاء الولايات المتحدة، يتحمّع ملايين الأشخاص في ستادات رياضية للمشاركة في طقس من غير المكن وصفّه إلا بالقبلي في جامعة فرجينيا، يبدأ الطقس في الصباح إد يرتدي الطلبة أزياءً خاصة فيرتدي الرجال قمصاناً رسميةً مع ربطات عنق خاصة بجامعة فرجينيا [UVA]، وإذا ما كان المناخ حاراً، [يرتدون] بنطالات قصيرة. وبطريقة نمطية ترتدي النساء تنانيز أو فساتين، في بعض الأحيان مع قلادات من الجوهر كما يطبع بعض الطلبة شعار فرقنا الرياضية، الفرسان (حرف ٧ المتقاطع مع سيفين)، على وجوههم أو أجزاء أخرى من أجسادهم.

يحضر الطلبة حضلات ما قبل المباراة التي تقدم الفطرغد والمشروبات الكحولية. ومن ثمّ يتقاطرون إلى الاستاد، في بمض الأحيان يتوقفون عن الاختلاط مع الأصدقاء، أوالأقارب، أو الخريجين غير المعروفين الذين قادوا السيارات لعدة ساعات للوصول إلى تشارلوتسفيل في الوقت المناسب كي ينظموا حفلات السيارات المتقاربة المتلاحقة في كل موقف للسيارات ضمن مسافة نصف ميل من الاستاد، المزيد من الطعام، والمزيد من الكحول، والمزيد من طلاء الوجه.

[&]quot; وجية طعام نصف صباحية تقوم مقام المطور والعداء معاً (قطور + غداء) . ((المورد))

في الوقت الذي تبدأ المباراة فيه، يكون الكثير من المشجعين ال 50.000 سكارى، مما يسهل عليهم التغلب على الخجل والمشاركة بشكل تام في المتافعات المتزامنة، والتهليلات، وعبارات السبحرية، والأغابي التي ستملأ الساعات الثلاث التالية وكلما سحل فريق الفرسان هدفاً، يقوم الطلبة بإنشاد الأغنية ذاتها التي قام طلبة جامعة فرجينيا بترديدها في مناسبات كهذه على مدى قرن من لرمن. ويأتي البيت الأول مباشرة من دوركهايم وإهرينرايش. يقوم الطلبة بشبك السواعد حرفياً والتمايل كتلةً واحدةً وهم ينشدون المدائح في جماعتهم (على لحن على المدائح في جماعتهم (على لحن المدائح في جماعتهم (على لحن المدائح في جماعتهم (على لحن المدائح الله على المدائح المدائح المدائح الله عليه المدائح المدائح المدائح المدائح المدائح المدائح المدائح المدائم المدائح المدائح المدائح المدائح المدائح المدائح المدائح المدائم المدائح المدا

تلك الأغنية وا ـ هوو ـ وا ـ سننشدها مراراً وتكراراً هي تنهج قلوننا وتدفيه دماءنا إذ نسمعهم يصرخون ويهدرون أتينا من فرجين ـ ، ي ـ ا القديمة ، حيث الجميع متألقون ومرحون لنشبك جميعاً السواعد ونطلق صبحةً من أجل يو ـ فـ أي.

بعد ذلك، يوضح الطلبة أطروحة ماكنيل بأنّ "الترابط الجسدي" يحدث إحماء لدى الأشحاص للقيام بعمل عسكري منسق. (1) يفلت الطلبة سواعد بمضهم ويقومون بحركات رفع القبضات وإنزالها بأسلوب عدائي في الهواء، بالثناغم مع هناف معركة قوامه الهراء:

⁽¹⁾ WcNeil 1995 ، أنظر القصل 10. الرابط مع العدوان أكثر وصوحاً في جامعات أخرى حيث الحركة المستحدمة أثناء هنافهم هي تأرجح التمهوك أقاس يصنعها البنود الحمر سلاحاً وأداةً ــ المترجم] (على سبيل المثال حامعة ظوريدا الحكومية) أو حركة فك التمساح الخاطمة (جامعة طوريدا) بحو مشجّعي الفريق المنافس، على الجانب الآخر من الستاد

هو يومٌ كاملٌ من حالة خلية النحل والمشاعر الجمعية الهجان الجمعي مضمون، كما هو حال مشاعر الغضب الجمعي ضد نداءات حكام المباريات موصع الشك، والانتصار الجمعي إذا انتصر الفريق، والحزر الجمعي إذا خسر المريق، يتبعها مزيدٌ من تناول الكحول الحماعي في حفلات ما بعد المباراة.

لمُ الطلبة يفنون، ويهتفون، ويرقصون، ويتمايلون، ويقومون بحركات قاطعة، ويرقصون الجاز على هذه الدرجة من الحماس أثناء المباراة؟ قد يساعد إظهار التشجيع لفريق كرة القدم الخاص بهم في تحفيز اللاعبين، ولكن هل تلك وظيفة تلك الملوكات؟ هل يتم القيام بها لإنجاز النصر؟ لا. من منظور دوركهايم تخدم هذه السلوكات وظيفة مختلفة جداً، وهي ذات التي رآها دوركهايم في معظم الطقوس الدينية: خلق التحييم الكبير.

إن مباراة كرة قدم على مستوى كلية هي قياس رائع مع الدين. (أ) ومن منظور ساذج، التركيز على ما هو مرثي فعسب (أي المباراة التي يتم لعبها في الميدان)، فإن كرة القدم على مستوى الكلية هي مؤسسة متهورة، مكلفة متلافة تقوم بإصعاف قدرة الناس على التفكير بطريقة عقلانية بينما يتركون سلسلة طويلة من الصحابا (بمن فيهم اللاعبون أنفسهم، إضافة إلى المكثير من المشجّمين الذين يعانون من إصابات ناجمة عن تعاطي الكحول). لكن من منظور مدعم عارف بعلم الاجتماع، هي طفس ديني يقوم بما يُفترض القيام به فحسب يسحب الأشخاص من مستوى دوركهايم الأسفل (المدئس) إلى مستواه الأعلى يسعب الأشخاص من مستوى دوركهايم الأسفل (المدئس) إلى مستواه الأعلى ساعات، أنهم ببساطة "جزء من كل." فهي تزيد من روح المدرسة التي كانت شاعريم، وهو بدوره يحمن ثجرية المجتمع المحلي، يمن فيهم أساتذة جامعيون الخريجين، وهو بدوره يحمن ثجرية المجتمع المحلي، يمن فيهم أساتذة جامعيون مثلى ممن لا يهتمون بالرياضة.

⁽¹⁾ لقد قمت بنطوير هذا القياس، وأفكارً كثيرةٍ أحرى في هذا العصل، بالتعاون مع جيسي حرامام في Graham and Haidt 2010.

الأدبان حقائقُ اجتماعية. لا يمكن دراسة الدين لدى أفرادٍ معزولين بقدر ما يمكن دراسة نزعة خلية النحل لدى نحلاتٍ معزولة ويجعلُ تعريف دوركهايم للدين وطيفته الترابطية واضعةُ:

أي دين هو عبارة عن نظام موحّد من المعتقدات والممارسات متعلقة باشياء مقدسة، مما يعني، الأشياء الموضوعة جانباً والمعوعة معتقدات وممارسات تتوحد في جماعة أخلاقية واحدة تُدعى الكنيسة، وكل أولئك الذين يتبعونها. (1)

ية هذا الفصل أواصل استقصاء المبدأ الثالث المتعلق بعلم النفس الأخلاقي: الأحلاق تحدث الترابط والعمل. ويخطيء كثير من العلماء ية فهم الدين لأنهم يتجاهلون هذا المبدأ ويتفحّصون فحسب ما هو أكثر طهوراً. فهم يركزون على الأفراد ومعتقداتهم الفوطبيعية، أكثر من تركيزهم على حماعات وممارساتها الترابطية، ويستنتحون أنّ الدين مؤسسة متهورة، مكلفة، متلافة تُضعف قدرة الأشخاص على التفكير المتعمّل بينما يُخلّفُ سلسلة طويلة من الصحابا لا أنكر أله الدين. في بعض الأوقات، يناسب فعاياً دلك الوصف، لكن إذا ما كان لها أن المتخلص حكماً عادلاً بشأن الدين وفهم علاقته مع الأخلاق والسياسة ـ علينا بادئ ذي بدء وصفه على وجه الدقة.

المؤمن المعزول

عندما قام تسعة عشر مسلماً باختطاف أرسع طائات واستخدموها لتدمير مركز التجارة العالمي وجرء من مبنى البنتاجون، أقحموا إلى العان الاعتقاد الدي كان العالم الغربي قد أضمره مند الثمانينات [من القرن المنصرم]: ومفاده أن هنالك صلة خاصة بين الإسلام والإرهاب. كان الملقول في اليمين سريعين في لوم

Durkheim 1965/1915, p. 62 (1)

الإسلام، وكان المعلّقون من اليسار فحسب سريعين في القول أنّ الإسلام دين سلام وأنّ اللوم يجب أن يوجّه إلى الأصولية. ⁽¹⁾

لكن انفتع شرخٌ ممتع لدى اليسار. كما بدأ بعض العلماء الذين كانوا خلاف ذلك ليبراليين تماماً ليس بمهاجمة الإسلام فحسب بل جميع الأديان (عدا البودية) (2) بعد عقوم من حرب الثقافة في الولايات المتحدة حول تدريس الارتقاء في المدارس العامة، رأى بعض العلماء تمايزاً قليلاً بين الإسلام والمسيحية كل الأديان، حسبما قالوا، هي أوهام تمنع الناس من اعتباق العلم، والعلمانية، والحداثة لقد حرّض رعب 11/9 عدة علماء من أولئك على وصع كُتُب، ما بين والحداثة تم نشر الكثير من هذه الكتب إلى حدّ أنّ ولادة حركة قد تمت: الإلحاد الجديد.

كانت المناوين مولمةً بالقشال. اول الكشب المنشورة كان كشاب سنام هناريس ((نهاينة النيفين: الندين، والإرهناب، ومستقبل المنطق))، يلينه كشاب ريتشارد داوكنز ((وهم الله))، وكتاب دانييل دينيت ((تمكيك السجر: الدين بنصفته ظناهرة طبيعينة))، والمناوان الأكشر صناحةً من الجمينع، وكتاب

⁽¹⁾ أو، بالنسبة للبعض في اليسار المتطرف، كان اللوم على أمريكا نفسها أنظر، على سبيل المثال، وادعاء وورد تشرشل Ward Churchil 2003 أنّ الأشحاص الموجودين في البرجين التوام كانوا يستحقون الموت الاحظُ أنّ همالك تاريخاً طويلاً من عداء الجناح اليساري للدين، يعود إلى ماركس، ولفلاسفة التنويرالمرتسيين في القرن التاسع عشر أعتقد أنّ دفاعات الجناح اليساري الحالي عن الإسلام في الأمم المربية ليس دفاعاً عن الدين بأيّ حالٍ من الأحوال؛ هو نتيحة نتامي النزعة في الجناح اليساري لرؤية المسلمين باعتبارهم صحايا القمع في أوروما وفلسطين. الاحظ أيضاً أنه في الأيام التي نلت هجمات 11/9 وصع الرئيس موش نفسه في حاب أولئك الذين قالوا إنّ الإممالام دين سلام.

كريستوفر هيتشنز ((الله ليس أكبر: كيف يسمم الدين كل شيء)) هؤلاء المؤلفور الأربعة معروفون بانهم فرسان حركة الإلحاد الجديد، لكنني ساقوم باستبعاد هيتشنز لأنه صحفيًّ لم يتظاهر كتابه بأنه يعدو عن كونه نقداً ساحراً عنيفاً حدليد. المؤلفون الثلاثة الآخرون، من جانبي آخر، هم رجال علم كان هاريس طالب دراسات عليا في علم الأعصاب آنذاك وكان داوكنز عالم أحياء، ودينيت فيلسوفاً كان قد كتب على نطاق واسع عن الارتقاء، ولقد ادعى هؤلاء المؤلفون الثلاثة التحدث باسم العلم لكي يقدمواً مثالاً عن قيم العلم ـ ولا سيما انفتاحه المقلي وتأكيده على ادعاءات راسخة في المنطق والدليل القائم على التجرية المعلية، لا اليقين او الشعور.

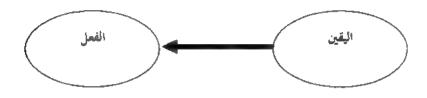
أقوم كذلك الأمر بضم هؤلاء المؤلفين إلى بعضهم لأنهم يقدمون تعاريف متشابهة للدين، حميمها تركز على الاعتقاد بقوى فوطبيعية، هنا هاريس: "يق كافة مواضع هذا الكتاب، أقوم بتوجيه النقيد للإيمان بمعناه الاعتيادي، والمتعلّق بالنص المقدس ـ على أنه اعتقاد بر، وتوجيه للحياة باتجاه، فرضيات تاريحية وميتافيزيقية محددة (1) يقوم بحث هاريس الخاص بدراسة ما الذي يحدث في الدماغ عندما يصدق الناس أو لا يصدّقون عدة افتراضات، ويبرّدُ تركيزه على المتقد الديني بهذا الادعاء السايكولوجي: "الاعتقاد هو رافعة، فور سحبها، تقوم بتحريك كلّ شيء في حياة الشخص." (2) بالنسبة إلى هاريس، المتقدات هي المقتاح لفهم التركيبة النفسية للدين لأنه حسب وجهة نظره،

Harris 2004, P. 65 (1)

⁽²⁾ الماط يرفع هاريس سوية المعتقد ليكون جوهر الإنسانية "إنّ إنسنية أي دماغ تتألمه إلى حد بعيد في قدرته على تقييم مقولات حديدة للحميقة المترصة على صوء عدد لا يحصى سواها كان قد تلقاها مسبقاً (10 , P 51) وهذا تعريف لا بأس به بالنصبة لشخص سواها كان قد تلقاها مسبقاً (10 , P 51) وهذا تعريف لا بأس به بالنصبة لشخص عقلاني، لكن باعتباري حدسياً اجتماعياً أرى أنّ إنسانية أيّ دماع تتشكل أساساً في قدرته على المشاركة والدخول في هلوسات تقوم على الإحماع (أي منظومات أخلاقية) تقوم بحلق جماعات أحلاقية تعاونية، أنظر مناقشتي لعمل توماسيللو في الفصل و. أنظر أيصاً Plarns et al. 2009.

التصديق عبارة زيف (سيكافأ الشهداء باثنتين وسبعين حورية في الجنة) يجعل الأشخاص المتديّنين يفعلون أشياء مؤذية (على سبيل المثال التفجيرات الانتجارية). ولقد قمت بإيصاح نموذج هاريس النفسي في الشكل 11 1

يتّخذ داوكنز مقاربةً مشابهة فهو يعرّف "فرضية الله" على أنها افتراضٌ "بأنه يوحد عقل فوإنساني، فوطبيعي يقوم عن سابق إصرار بتصميم وخلـق الكون وكلّ ما فيه، بما في ذلك نحن. "(أ) ومعظم الكتاب محاجحة بأنّ "الله،



الشكل 11. 1 نموذج اللمد الجديد للتركيبة النعسية للدين

بالمنى المعرّف، هو نوعٌ من الوهم؛ وكما سبتظهر القصول اللاحقة، وهو وهم "بلعنى المعرّف، هو نوعٌ من الدين على أنه مجموعة من المعتقدات تخصل معتقدات فطسل معتقدات فوطبيعية، وهذه المعتقدات يُقالُ إنّها سبب سلسلة من الأفعال المؤذية. ويتبنّى دينيت هذه المقاربة كذلك الأمر. (3)

Dawkins 2006, P. 31 (1)

Ibid (2)

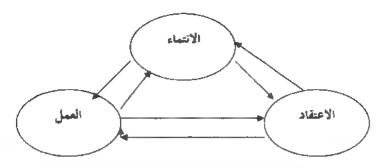
⁽¹⁾ Dennet 2006, P. 9 يقول دبيت إنّ الأدبان "نظّمُ احتماعيةً يُقرُّ الشاركون فيها الاعتقاد بقوة فوطبيعية أو قوى لا بدّ من السعي إلى استحسانها." على الأقل يعترف دينيت بأنّ الأدبان "نُظّمُ احتماعية،" لكنّ معظم ما تنقى من هذا الكتاب يركّر على أسباب وتداعيات المتقدات المزيّفة التي يتمسك بها الأفراد، وفي هامش أسمل الصفحة لتعريف يقوم صراحةً بمناقضة تعريفه لتعريف داوكنز.

تلعب القوى الفوطبيعية فعليّاً دوراً مركزيّاً في الدين، كما هي كرة القدم بحد ذاتها في مركز دوامة النشاط في يوم المباراة في حامعة فرحيب الكنّ محاولة فهم إصرار الدين وغلوائه بواسطة دراسة المعتقدات عن الله إنما هو أشبه بمحاولة فهم إصرار وعاطفة كرة قدم الكليات عن طريق دراسة حركات الكرة عليك أن تتوسّع في التحقيق. عليك النظر إلى الطرائق الـتي تعمل المعتقدات الدينية بموجبها مع الممارسات الدينية لخلق تجمّع ديني. (1)

إنّ اليقين، والممارسة، والانتماء ثلاثة عناصر متممة ولو أنها متمايزة من التقوى، حسب كثير من الباحثين (2) عندما تتأمل العناصر الثلاثة في الوقت ذاته، تحميل على وجهة نظر علم نفس الدين مختلفة كثيراً عن وجهة نظر الملحدين الجدد. سأسمي هذا النموذج التنافسي النموذج الدوركهايمي، لأنه يقول إنّ وظيفة تلك المعتقدات والممارسات جوهرياً حلق جماعة. في الفالب معتقداتنا هي بُنى لاحقة مصممة لتبرير ما كنا قد فعلناه تواً، أو لدعم الجماعات التي يقوم نموذج الملحد الجديد على النظرة الأفلاطونية العقلانية المعلن، الذي عرضته في الفصل 2: العقل (أو على الأقل من المحكن أن يكون) عبارة عن سائق المعجّلة ذو الأعنة يقود العواطف (الأحصنة). وهكذا طالما أنّ العقل يتمتع بالمتقدات المناسبة القائمة على الحقائق (ويتمتع بالسيطرة على العواطف غير المنتبطة)، ستسير العربة في الاتجاه الصحيح. وفي الفصول 2 و 3 و4،

⁽¹⁾ أنظر على سبيل المثال Ault 2005, Eliade 1957/1959 الاحظ أن أعظم باحثو حول الدين في علم النفس، وليام حيمس (1961/1902) الاحظ التحد منظور المؤول الموزول أيضاً وعرّف الدين على أمه "مشاعر، وأفعال، وتجارب الرجال الأفراد في عزلتهم، إلى حد أنهم يدركون أنفسهم ليقفوا في علاقة مع شيء قد يعتبرونه المقدس" إن التركين على المتقد ليس مقتصراً على الملحدين الجدد، وهو شائع لدى علماء النفس، وعلماء الأحياء، وسواهم من العلوم الطبيعية، مقابل علماء النفس، والأنثروبولوجيا، والباحثين في أقسام الدراسات الدينية، وهم جميعاً أكثرُ مهارةً في التفكير حول ما يدعوه دوركيابم "الحقائق الاجتماعية"

Froese and Bader 2007; Woodberry and Smith 1998 أنظر على سبيل المثال



الشمكل 11 2 . النموذج الدوركهايمي لعلم نفس الأديان

من جانب آخر، راجعتُ الكثير من الأدلة ضد النظرة الأفلاطونية وإلى جانب النظرة الهولاطونية وإلى جانب النظرة الهومية إلا الفقل (الراكب) هو خادمٌ تحالات الحدس (الفيل)

لنتابع المناظرة بين المقالاتية والحدسية الاجتماعية حين نتقصى الدين لفهم علم نفس الدين، هل يتوجب علينا التركيز على المنقدات المزيفة والتبريرية المختلّة للمؤمنين الأفراد؟ أو يتوجب علينا التركير على العمليات الآلية (الحدسية) للأشحاص الراسعين في الجماعات المجتمعية الذي يجهدون لخلق مجتمع أحلاقي أمصدًر]؟ وهذا يعتمد على ما نظنه بشأن ماهية الدين، وما نظنه بشأن منشئه

قصة اللحد الجديد؛ نتاجات جانبية، وطفيليون

بالنسبة إلى شخص مؤمن بالارتقاء، تبرز السلوكات الديبية " مثل طواويس في ارض فضاء داخل غابة " حسب تم بير دينيت (أ) يستبعد الارتقاء بقسوة السلوكات المجلعة والمبددة من مجموع تصرفات الحيوان (على مدى أحيال كثيرة)، وبالرغم من ذلك، لنقتبس داوكنز، "ما من ثقافة تفتقد نسخةً ما لطقوس، مبددة للرمن، مستهلكة للثروة، ومثيرة للعداء، تخيّلات الدين ذات

Dennett 2006, P 141 (1)

المفعول العكسي والمضادة للحقيقة. (1) ولحل هذا اللغز، يترتب عليك إما التسليم مأن التدين (أو على الأقل، اعتاد أن يكون) مفيد أو يتوجب عليك إنشاء شرح معقد متعدد الخطوات لكيفية وصول البشر في كل الثقافات المشهورة إلى السباحة عكس ثيار التكيف والقيام بالكثير من المادة الدينية الانتحارية. ويختار للحدون الجدد المسار التالي. وتبدأ سرديّاتهم بمناقشة "المنتجات الجانبية" الارتقائبة التي تشرح الأصل المرضي للمعتقدات بالله، ويستمر بعضهم بعدئن في سردية عن كيفية تطور هذه المعتقدات بوصفها مجموعات من الصلوكات الثقافية الطفيلية. (2)

إنّ الخطوة الأولى في قصة الملحد الجديد _وهي ما لن أتحداها هي الواسطة المفرطة في الحساسية لجهاز التكشف. (3) والفكرة ذات معنى بليع: نرى وجوها في الغيوم، لكن لا نرى غيوماً في الوجوه، لأننا نتمتع بنمانج إدراكية خاصة لالتقاط الوجوه أن لاقط الوجه على قادح من الشعر، ويجمل تقريباً كافة أحطائه باتجاه واحد _ إيجابيات مزيّفة (مشاهدة وجه عندما لا يكون الوجه الحقيقي موجوداً، مثل)، أكثر من السلبيات الزائفة (الإخفاق في رؤية الوجه الموجود فعلياً). على نحو مشابه، معظم الحيوانات تواجه ثمييز الأحداث الناجمة عن حضور حيوان آخر (وهي قوة من المكن أن تتحرك تحت سلطته الخاصة) من تلك الناجمة عن الريح، أو سقوط ثمرة صنوبر، أو أيّ شيء يفتقد القوة.

إنّ حلّ هذا التحدي هو وحدة قوة التقاط وطيفية، وكما هو حال لاقط الوجه، يقع على قادح من الشعر يرتكب تقريباً جميع أحطائه باتجاء واحد الإيجابيات المريّفة (التقاط قوة عندما ينتفى حضورها)، أكثر من السلبيات

Dawkins 2006, P. 166 (1)

^{(2) [}meme] عبارة عن كم قليل من المعلومات من المكن أن تتطوّر يبعمن من العلوق ذاتها التي تتبعها الجينة في التطور [الترحمة المقترحة الحمولة الثقافية] أنظر Barrett 2000: Boyer 2001 (3)

⁽⁴⁾ تم إضماء الشميية على هذه المكرة على يد جوثري Guthrie 1993 .

المزيمة (الإخفاق في التقاط حضور قوة حقيقية). إذا ما أردت رؤية لاقط قوة مقرط الحساسية قيد العمل، قم فحسب بإزلاق قبضتك في المكان تحت البطانية، على مرأى من كلب صفير أو قطة وإذا ما أردت أن تعرف لم هو على قادح شعرة، هكر فقط في أي نوع من الخطأ سيكون أكثر جمنامة في المرة التالية حين تسير وحيداً في قلب الفابة في الليل أو في زقاق مظلم. إنّ الجهاز لاقط القوة مفرط الحساسية مولفٌ بحساسية لتضغيم البقاء وليس الدقة.

لكنّ الآن اهترضُ أنّ البشر الأوائل، المزوّدين بالاقط قوة مفرط الحساسية، وهي قدرةٌ جديدة على الانخراط في قصدية مشتركة، وحبّ للقصص، يبدؤون الحديث بشأن إدراكاتهم المشوهة افترض أنهم يبدؤون بعزو القوة إلى المناخ (الرعد والبرق من المؤكد أنهما يجعلان الأمر يبدو كأنّ أحداً ما عالياً في السماء غاضبٌ علينا). افترض جماعة من البشر تبدأ جماعياً بإيجاد هيكل للآلهة مؤلف من قوى غير مرثبة تسبب المناخ، وحالات منوّعة من حسن الحظ أو سوى سوئه. تمام Voila أنّ ولادة قوى فوطبيعية، ليس تكيّفاً من أجل أيّ شيء سوى نتاج جانبي لوحدة وطيفية إدراكية يكون حلاف ذالك بالغ القدرة على التكيف. (من أجل مثال أكثر دنيوية لنائج حانبي، فكّر في قصبة الأنف على أنها سمةٌ تشريحية مفيدة لحمل النظارات لقد تطوّرت من أجل أسباب أخرى، لكنت نحن البشريحية مفيدة لحمل النظارات لقد تطوّرت من أجل أسباب أخرى، لكنت نحن البشريحية مفيدة لحمل النظارات لقد تطوّرت من أجل أسباب أخرى، لكنت نحن البشريعية مفيدة لحمل النظارات لقد تطوّرت من أجل أسباب أخرى، لكنت نحن البشر نعيد استخدامها من أجل غاية أحرى تماماً)

الآن كرّر هذا النوع من التعليل حول مزيد من خمس أو عشر سمات. يفترص داوكنز وحدة "تملّم ساذج" وطيفية: "سيكون هنالك فائدة مغتارة لدماغ الطمل الذي يمتلك قاعدة الإبهام: افتتع، دون تساؤل، أيّ شيء يحبرك به كبارك." أ، يقترح دينيت أنّ الدارات الكهربائية للوقوع في الغرام قد تعرضت

⁽¹⁾ Dawkms 2006, P 174 كَنْ تَحارَب الالتزام الديني والتعول الديني تندأ حبّياً في سنوات المراهقة ، وهي على وجه التعديد المنوات حين يبدو الأطفال من المستبعد أن يعتقدوا بأيّ شيء يحبرهم كيارهم عنه.

للتوحيه بواسطة بعض الأديان لجعل الناس يقعون في عشق الله. (أ) ولقد أظهر عالم النفس الارتقائي بول بلوم أنَّ عقولنا صُمَّمتُ من أجل الثنائية ـ يخطرُ لنا أنّ العقول والأحساد معتلفة لكنهما على حبر سواء شيئان حقيقيان ـ وهكذا نمتقد مسبقاً أنّ لدينا أرواحاً خالدة ساكنة في أجسادنا المؤقتة. (2) في كلّ الحالات المنطق هو ذاته: شيء قليل من معدات الآلة الدهنية تطور لأنه منح فائدة حقيقية، لكن ممدات الآلة في بعض الحالات تفشل في إطالاق النار، منتجة تأثيرات عابرة مدركة نجعل الناس عرضة للإيمان بالله. لم يكن الدين في أية مرحلة بحد ذاته مفيداً للأفراد والجماعات ولم يتم احتيار الجينات في أية مرحلة لأنّ الأفراد والجماعات المنه في "التأليه تقوقت في المنافسة على أولئك الذين الجينات بناء وحدات وظيفية المتعددة هذه ماثلة في الوقت الذي غادر البشر فيه الحينات بناء وحدات وظيفية المتعددة هذه ماثلة في الوقت الذي غادر البشر فيه الحينون إفريقيا، والحسات لم تتغير استحابة لضغوط الاصطفاء سواءً أضداً التبين أو معه خلال 50.000 عاماً منذ ذلك الحين.

تغيّر الآلهة، من جانب آخر، وهذا يحيلنا إلى الخطوة الثانية لقصة الإلحاد الجديد: التطور الثقافية. وما إنْ بدأ الناس الاعتقاد بالقوة فوطبيعية، والحديث عنها ونقلها إلى أطفالهم، برز عرقٌ واحد لكنّ العرق لم يكن يُدارمن قِبُل آناس أو جينات كان عرقاً من عدة مماهنم فوطبيعية ولّدها الناس حسب تعبير دبيت

إن الحوريات والحنيّات والعفاريت والشياطين التي ترحم ميثولوجيات كلّ شعب هي نسل عادة مفرطة في النشاط في إيجاد قوة ما في أي وقت تحيّرنا أو تخيفنا. ويولّد هذا على نحو لا عقلاني حشداً عرمرماً من الأفكار. القوى، معظمها بالغ الغباء ليسترعي انتباهما للحظة ا

Denneti 2006, chapter 9 (1) أعتقد أنَّ دينيت على صواب

⁽²⁾ Bloom 2004, 2012 . طوم ليس ملحداً حديداً اعتقد أن اقتراحه صحيح هذا واحد من المناشير النفسية للمفتقدات الفوطبيفية.

فقط تجتاز بضعة منها جيدة التصميم جولة التدريب، والتعيير والتطوير حين تتلاشى إنّ تلك التي يتم الاشتراك فيها وتذكّرها هي الرابحة التي تمت تقويتها في ملايين المنافسات لوقت التدريب في أدمغة أسلافنا.⁽¹⁾

حسب دينيت وداوكنز، الأديان مجموعة من الحمولات الثقافية كانت قد خضعت للاصطفاء الدارويني.⁽²⁾ وكما هو حال السمات البيولوجية، الأديان قابلة للتوريث، وهي تتحول، ويوجد هنالك اصطفاءً بين هذه التحولات ولايحدث الأصطفاء على أساس الفائدة التي تمنعها الأديان للأفراد والجماعات بل على أساس قدرتها على البقاء وإعادة إنتاج نفسها. فبعض الأديان أفضل من غيرها في اختطاف عقول البشرن وحفر الأخاديد عميقاً، ثمُّ جعل أنفسهم ينتقلون إلى الجيل التالي من المقول المستضيفة. يفتتع دينيت كتاب ((فك السحر)) بقصة مخلوق طفيلي ضنيل يقود أدمغة النملات، مسبباً لها التسلق إلى أعلى أوراق العشب، حيث من المكن أن تكون عرضةً بسهولة أكبر للالتهام من قبل الحيوانات التي ترعى. السلوك عبارة عن انتحال بالنسبة إلى النمل، لكنَّه تكيَّفي بالبسبة إلى المخلوق الطفيلي، الدي يتطلُّب من الجهاز المضمى للحيوان المجتر إعادة إنتاج نفسه. يفترض دينيت أن الأديان تبقى لأنهاء مثل تلك الطفيليات، تجعل مضيفيها يقومون بأمور سيئة على أنفسهم (على سبيل المثال، التفجيرات الانتحارية) لكنه، جيدة للطفيلي (على سبيل المثال، الإسلام). ويصنف داوكتـز على نحو مشابه الأديان على أنها فيروسات. تماماً مثلما يقوم الفيروس بجمل مضيفه بمطس لكي ينشر نفسه، تجعل الأديان الناجعة مضيميها ينعقون مواردهم الثمينة لكي تنشر "المدوى". ⁽³⁾

Dennett 2006, P 123 (1)

⁽²⁾ أنظر أيضاً Blackmore 1999. بالأكمور هي منظرة الحولات الثقافية التي كان بالأصل قد شاركت داوكسز رأيه بأن الأديان كانت عبارةً عن حمولات ثقافية انتشرت مثل الفيروسات لكن بعد رؤية الدليل بأنَّ المتديّنين أكثر سعادةً، وأكثر سخاءاً، وأكثر حصوبةً تخلت عن فكرتها. أنظر Blackmore 2010 .

Dawkins 2006, P 188.(3)

إنّ هذه القياسات تتمتع بدلالات واضعة على التغيير الاجتماعي إذا كان الدين فيروساً أو طفياياً يستغلُّ مجموعةً من النتاجات الجانبية الإدراكية، التي لا تعود لنا، من ثمّ ينبغي علينا التخلص منه. العلماء، وأنصار الفلسفة الإنسانية، وعدد قليلٌ سواهم الذين نجوا من العدوى وما يزالون هادرين على التفكير المنطقي عليهم العمل معاً لتفكيك السحر، ورفع الوهم، والتسبب بنهاية الإيمان.

قَصةَ أَفْضَلَ: نَتَاجَاتُ جَانِيهَ ، وَبِعَدُنَةٍ اصطفاء الجماعة الثّقافي

لقد كان العلماء الذين لم يكونوا في فريق الملحد الجديد على استعداد أكبر للقول إن الدين قد يكون حالة تكيف (أي من الممكن أنه ربما تطور لأنه منح فوائد للأفراد والجماعات) وقد نشر علماء الأنثروبولوجيا سكوت أتران وجو هينريش مؤخراً ورقة تحبر قصة أكثر ظلالاً في المعنى عن تطور التديّن، وهي قصة تنسجم مع مجموعة أوسع من نتائج الاحتبار القائم على الملاحظة والاختبار.(1)

مثل اللحدين الحدد، لقصتهما خطوتان، والخطوة الأولى ذاتها، مجموعة متنوعة منالوحدات الوظيفية والقدرات الإدراكية (بما فيها لاقط القوة المرط الحساسية) تطوّرت على شكل حالات تكيّف لحلَّ تتوّع من المشكلات، لكنّها في الغالب أخفقت في إحداث التعبير المطلوب، منتحة معتقدات (من قبيل القوى الفوطبيفية) التي ربما ساهمت في حيثه (بوصفها نتاحاً جانبياً) في المطوكات الأولية شبه الدينية وحدات القياس هذه كانت جميعاً قائمة في الوقت الذي بدأ فيه البشر بمفادرة إفريقيا قبل أكثر من 50.000 عام مضت. وكما هو حال الملحدين الحدد، ثلث هذه الخطوة الأولى خطوة ثانية تنطوي على تطوّر ثقافي (لا جبنيًا) ولكن بدلاً من الحديث عن الأدبان بوصفها حمولات ثقافية تتطور من

Atran and Henrich 2010 (1)

أجل منافعها الخاصة، يقترح أتران وهنريش أنّ الأديان مجموعات من الاختراعات الثقافية تنتشر إلى حدَّ يجعل الجماعات أكثر تماسكاً وتعاوناً. يناقش أشران وهنريش أنّ التطور الثقائي للدين قد تمّ دفعه إلى الأمام إلى حدَّ كبير بواسطة التنافس بين الجماعات. كان للجماعات القادرة على تجيير منتجاتها الحانبية من الآلهة قيد الاستخدام المفيد ميزة على الجماعات التي أخفقت في القيام بذلك، وهكذا انتشرت أفكارهم (لاحيناتهم). والحماعات ذات الأديان الأقل فعالية لا تمّحي بالضرورة: في الفالب قاموا فعسب بتبني تنوعات أكثر فعالية. وهكذا هي حقاً الأديان التي تطوّرت، وليس الناس أو جيناتهم. (1)

بين أفضل الأشياء التي يمكن القيام بها مع نتاج جانبي قوامه إله، حسب أتران وهنريش، هو حلق مجتمع أخلاقي [مصفر] عآلهة الصيادين - لاقطي الثمار نزويون وحاقدون في بعض الأحيان يعاقبون السلوك السئ، لكنهم يجلبون المعاداة للفاضلين كذلك الأمر، وإذا اتخذت الجماعات الزراعة وازدادت حجماً، من جانب آخر، تصبح آلهتهم أكثر تزمتاً. أي كما أنّ آلهة المجتمعات الأكبرعادة مهتمة بالعادة بالأعمال التي تثير الصراع والانقسام صمن الجماعة، مثل القتل، واللزني، وشهادة الزور، والحنث بالقسم.

إذا ما تطوّر الآلهة (ثقافياً) لإدانة السلوكات الأنانية والمثيرة للشقاق، من المكن استحدامها من ثمّ لتعريرالتعاون والثقة ضمن الحماعة. لن تحتاجً إلى إلى عالم اجتماع ليخبرُكُ أنّ الناس يتصرّفون على نحو أقل أخلاقية عندما يفكرون أنّ لا أحد يستطيع رؤيتهم. تلك كانت غاية جلاوكون من خاتم حايجيز "، وأثبت كثيرٌ من علماء الاجتماع أنه كان على حق. على سبيل المثال يغش الناس

⁽¹⁾ من أجل روايات مفصلة حول كيف تطورت الأديان والآلهة ، أنظر Wade 2009; Wright 2009

[,] Norenzayan and Shariff 2008 Roes and Raymond2003 (2)

^{*} في الميثولوجها الهومانية، جايجهز راعي عند ملك لهديا، يعثر على خاتم سحري يستحدمه وفي حاتمة المطاف بقتل الملك بالتعاون مع زوجة الأحير .. المترجم

عندما تكون الأضواء خافتة. (1) وهم يفشُون بدرجة أقل عندما تكون هنالك صورة تشبه رسوم الكرتون لعين في مكان قريب، (2) أو عندما يتم تفعيل مفهوم الله في الذاكرة بالطلب من الأشخاص أن يعيدوا ترتيب حمل إلى وضعها الأصلي تتضمن كلمات مثعلقة بالله. (3) إنّ خلق آلهة تستطيع رؤية كل شيء، ومن يكرهون الغشاشين والحائثين باليمين، يتبيّن أنه طريقة جيدة لتقليص الفش والحنث باليمين.

الاختراع الاجتماعي الثقافية الآخر، حسب أثران وهينريش، هو الآلهة التي تديرالعقوبة الجماعية عندما يعتقد الباس أنّ الآلهة قد تأتي بالحفاف أو الطاعون على القرية برمتها من أجل شحصين ارتكبا الزنى، يمكنك أن تراهن أنّ القرويين سيكونون أكثر يقظة بشأن أية إشارة إلى علاقة حنسية خارج الزواجوثرشارين بشأنها فنبضب الآلهة يجمل المبار أكثر فعالية كاداة للسيطرة الاجتماعية.

يبدأ أثران وهينريش بالادعاء ذاته بشأن النواتج الجانبية مثلما يفعل الملحدون الجدد. لكنْ لأنّ هذين المالمين الأنثروبولوجيين يرتئيان أنّ الجماعات كيانات حقيقية كانت مند أما بعيد في حالة تنافس ، وهي قادرة على رؤية الدور الذي يلعبه الدين في مساعدة بعض الجماعات لتفوز بالنافسة يوجد في الوقت الحاضرالكثير من الأدلة على أنّ الأديان تقوم فعليّاً في حقيقة الأمر بمساعدة الجماعات على النماسك، وحلّ مشكلات الركاب المنفلتين، والفوز في المنافسة على مسترى بقاء الجماعة.

يأتي أوضح الأدلة من عالم الأنثروبولوجيا ريتشارد سوسيس، يقوم درصد مئتى تشكيل اجتماعي صغيرتم تأسيسها في الولايات المتحدة في القرن التاسع

Zhong, Bohns, and Gino 2010 (1)

Haley and Fessler 2005 (2)

Shariff and Norenzayan 2007 (3)

عشر (1) التشكيلات الاجتماعية الصغيرة هي تجاربيا في التماون دون علاقات قربى من المكن للتشكيلات الاجتماعية الصغيرة أن تبقى فحسب إلى الحد الذي يعزز ترابط الجماعة فيما بينها، ويقمع المصلحة الشخصية، وحل مشكلة الخارج عن السرب يتم تأسيس التشكيلات الاجتماعية الصغيرة عادةً على يلر جماعة من المؤمنين الملتزمين الذين يرفضون المنظومة الأخلاقية للمجتمع الأوسع ويريدون تنظيم أنفسهم بموجب مبادئ مفايرة بالنسبة إلى كثير من التشكيلات الاحتماعية الصغيرة في القرن التاسع عشر، كانت المباديء دينية؛ ولدى الأخريات كانت علمانية، معظمها اشتراكي. أيّ نوع من التشكيلات الصغيرة الشيلات الصغيرة المسابقة من التشكيلات الصغيرة عمل المتراكي. أيّ نوع من التشكيلات الصغيرة المنابئة من التشكيلات الصغيرة المنابئة من تأسيسها، مقارنة ب و3 بالمئة من تأسيسها، مقارنة بو 3 بالمئة من التشكيلات الاجتماعية الصغيرة الدينية.

ما هو المقوّم السري الذي منح التشكيلات الاجتماعية الدينية الصغيرة هامش حياة أطول؟ قام سوسيس بقياس كل شيء استطاع العثورعليه بسأن حياة كلّ تشكيل اجتماعي ثمّ استخدم تلك الأرقام لرؤية إن كان أيّ منها يستطيع شرح سبب اجتهاز بعضها احتبار الرمن بينما تقوّضت الأحرى. هوحد عاملاً ثابناً واحداً: عدد التضعيات الباهظة التي طلبها كل تشكيل اجتماعي صغير من أعصائه كانت أشياء مثل الإقلاع عن تناول الكحول والتبع، الصيام لمدة أيام في كل مرة، والتقيد بقانون رداء جماعي أو قصة شعر، أو قطع الصلات مع الفرياء بالنسبة إلى التشكيلات الاحتماعية الصغيرة الدينية، كان التأثير خطياً على نحو كامل: وكلّما تطلب التشكيل الاجتماعي الصعير تضعية أكبر، طال عمرها لكن سوسيس كان منده شأ ليكتشف أنّ متطلبات التضعية لم تساعد التشكيلات الاحتماعية الصغيرة العلمانية. لقد أخمق معظمها في ظرف شانية أيام ولم يكن هنالك ترابطً ما بين التضحية وطول العمر (2)

Sosis 2000; Sosis and Alcorta 2003 (1)

Sosis and Bressler 2003 (2)

لمُ لا تقوي التضعية التشكيلات الاجتماعية الصغيرة؟ يقدم سوسيس الدليل بأنّ الطقوس، والقوانين، والقيود الأخرى تقوم بعمل أفضل عندما يتم منحها صفة القداسة ويقتبس عالم الأنثروبولوحيا روي رابابورت: "إنّ تغليف التقاليد الاحتماعية بالقداسة إنما هو من أجل إخفاء اعتباطيّتها في قناع من الضرورة الظاهرية." ألكن عندما تطالب المنظمات العلمانية بالتضحية، كل عضو له حق السؤال عن تحليل تكلفة الفائدة، ويرفض كثيرون القيام بأمور ليست دات معنى منطقي بمعنى آخر، إنّ المارسات الشعائرية داتها التي يرفضها المست دات معنى منطقي بمعنى آخر، إنّ المارسات الشعائرية داتها التي يرفضها المحدين الجدد على أنها مكلفة، وغير فعالة، وغير عقلانية يتبيّن أنها حل لواحدة من أعقد المصلات الإنسانية التي بواحها البشر، التعاون دون قرارة. من المكن للمعتقدات غير العقلانية في بعض الأحيان أنْ تساعد الجماعة في تأدية الوظيفة على نحو أكثر عقلانية، ولا سيما عندما ترتكز المتقدات على أساس الوظيفة على نحو أكثر عقلانية، ولا سيما عندما ترتكز المتقدات على أساس القداسة. (2) تربط القداسة الناس إلى بعضهم، ثمّ تعميهم عن إعتباطية المارسة.

تدعم نتائج سوسيس [كلاً من] أتران وهنريش. تساعد الآلهة الجماعات حقاً وهعلياً على التماسك، وتنحج، وتتفوق في التنافس مع الحماعات الآخرى. هذا شكلٌ من أشكال اصطفاء الجماعة ، لكنْ يقول أتران وهنريش إنّ الأمر اصطفاء فعسب. إنّ الأديان التي تقوم بعمل أقصل قوامه تقوية ربط الناس إلى بعضهم وقمع الأنائية تتتشر على حساب الأديان الأخرى، لكن ليس بالضرورة بواسطة قتل الخاسر. من المكن أن تنتشر الأديان على نحو أسرع إلى حدّ بعيد من الجينات، كما هو حال الإسلام في القرني السابع والثامن الميلاديين، أو المورموبية في القرن التاسع عشر. من الممكن تبنّي الدين الناجح من قبل الناس المجاورين أو السكان الملوبين.

Rappaport 1971, P 36 (1)

⁽²⁾ أقصد بكلمة "عقلاني" هنا أنّ الجماعة تتصرّف بطرق توسع مصالحها البعيدة المدى، أكثر من تبديدها لأنّ الأفراد يناضلون من أحل مصالحهم الخاصة انظر 1988 Frank عن أحل تحليل مشابه للكيفية التي بموجبها تستطيع المشاعر الأحلاقية حعل الناس" غير عقلابين بشكل استراتيجي" بطريقة تساعدهم على حل "معضلات الالترام"

يشك أتران وهمريش من ثمّ إن كان هنالك تطورٌ جينيٌ للتقوى. كان الآلهة الأعلى المتشددون أخلاقياً قريبين جداً في الزمن، حسبما يقولان، إد برزوا مع الزراعة في السنوات ال 10.000 الأخيرة. (1) يمتقد أتران وهمريش أن ثورة الجين والثقافة المتزامنة قد حدثت ببطء أثناء العصر البليستوسيني (عندما تمّ تشكيل وحداث وطيفية أنتجت فيما بعد آلهة بصفتها منتجات جانبية) في وقت مفادرة البشر الإفريقيا، تمّ تشكل الجينات وكل ما تبقى هو ثقافة ينضم أشران وهنريش إلى الملحدين الجدد في الادعاء بأنّ عقولنا لم تكن متشكلة، ومولفة، أو متكيفة من أجل الدين.

لكن الآن إذ نعرف كيف يمكن أن يحدث التطوّر الجيني، أجد من الصعوبة تصوّر أنّ الجينات نقيت ثابتة طوال أكثر من 50.000عام. 2 كيف كان من الممكن للشريك الجيني في "رقصة الفاس الدورانية" أنّ لثورة الجين الثقافة المشتركة ألا يتخذ خطوة منفردة في حين بدأ الشريك الثقافي يرقص على وقع الموسيقي الدينية؟ قد لا تكون خمسون ألف عام وقتاً كافياً لتطوير وحدة وظيفية معقدة (من قبيل لاقط القوة البالغ الحساسية أو زر تشفيل خلية النحل من لا شيء. لكن كيف يمكن ألا يوجد سميّ لجمل الوحدة الوظيفية حسنة التوليف وقريبة من الحكمال لجعل الناس أميل إلى أشكال تكيّفية قوامها سمة خلية النحل، والقداسة، أو التأليه، وأقل ميلاً إلى صبغ تدمير الذات أو تدمير الجماعة؟

⁽¹⁾ أو قد يكون بصعة ألوف من السوات قبل الرراعة ، إدا كان موقع غامض في جوبيكلي تيبي ، تركيا ، كان محصصاً للآلهة الأكثر رفعةً أو المتشددين أحلاقياً أنظر Scham 2008

⁽²⁾ أنظر ,Hawks et al 2007، والمصل 9، من أحل مراحمات لسرعة التطور الجيني أنظر Powell and Clarkl ، قريب الصدور، من أجل مقالة نقدية عن بماذج بتحدث حديثة تؤكد هذه العاية ـ بأنّ نظريات النتاج الجانبي لا تحول دون تكيُّمُو حيويٌ تالٍ

ہ Richardson and Boyd 2005, P 192, (3) حسبما وصفت في الفصل 9

النصة الدوركها يمية ؛ النتاجات الجانبية ، ثُمُ ساريات نوار

كان دايفيد سلون ويلسون، عالم الأحياء في جامعة بينجهامنتون، المحتج الأقوى على محاكمة، وإدانة، ونفي اصطفاء المجموعة في السبعينات بعد ذلك أمضى ثلاثين عاماً محاولاً البرهان أن اصطفاء الجماعة كان بريئاً كما أنتج براهين عملية رياضية على أنّ اصطفاء الجماعة الجيني من المحكن أن يحصل في حقيقة الأمر، في طلّ ظروف خاصة من المكن أنها قد كانت ظروف المجتمعات الإنسانية الأسبق (1) بعدئز قام بعمل صعبي عابر للاختصاصات في استقصاء تاريخ كثير من الأديان، ليتبيّن إن كانت حقاً قد وقرت تلك الشروط الخاصة. (2)

تمثل إنجاز ويلسون العظيم في دمج أفكار أهم المفكرين في تاريخ العلوم الاجتماعية: داروين ودوركهايم. لقد أطهر ويلسون كيف يتمم أحدهما الآخر.
بدأ بفرضية داروين التي تتحدث عن تطور الأحلاق بواسطة اصطفاء الجماعة،
ولاحظ اهتمام دارويين بشأن الخارجين عن السرب، بعيد ذلك قدم تعريف
دوركهيم للدين بوصفه "نظاماً موحداً للمعتقدات والممارسات" توجّد الأعضاء في
"مجتمع اخلاقي واحد." وإذا ما كان دوركهايم على صواب في أنّ الأدبان تخلق
جماعات بمكنها أداء وظيفة مثل المتعضيات، فهو بذلك يدعم فرضية داروين:
من المكن أن تبرز الأخلاق القبلية من اصطفاء الجماعة، وإذا ما كان داروين
محقاً بأننا نتاج اصطفاء متعدد المستويات، بما فيها اصطعاء الجماعة، فإنّه -
بناءً عليه - يدعم فرضية دوركهايم: نحن الإنسان المزدوج، المصمم (بواسطة
الاصطفاء الطبيعي) للانتقال نحو الأمام والخلف بين مستويي الوجود الأدنى
(الفردي) والأعلى (الجمعي)

⁽¹⁾ إلى حانب إيليوت سوبر، على سبيل المثال Sober and Wilson 1998

أن Dawkins 2006, p. 171 ، يُسلَّم داوكنر أن الدين قد يوفر تلك الشروط الحاصة. بعد دلك يقدم مناقشة بالحجة صد احتمال أن الدين قد سهل اصطفاء الجماعة، حتى لو كان هدا الاحتمال حقيقياً، فهو يُفنَّدُ مناقشته بأنّ الدين طفيليّ، أكثر منه تكيّعاً أحث القراء على النمعُن في PP 170-72 ، من The God Delusion.

في كتاسه ((كاندرائية دارويسن))، يضوم ويلسون بفهرسة الطرق المتي ساعدت بها الأديان الجماعات على التماسك، وتقسيم العمل، والعمل معاً، والازدهار (1) فهو يظهر كيف طوّر جون كالفن صيفةُ مترمشةُ ومتطلّبة من للسيحية قمعت الخروج عن السرب وسهّلت الاحتكار والتجارة في حينيف في القرن السادس عشر الميلادي. كما يُبيّنُ كيف خلقت يهوديّة القرون الوسطى "قلاعاً ثقافيّةُ أبقت الغرباء حارجها وحافظت على الأهلين." (2) لكنّ المثال الأكثر كشفاً لديه (اعتماداً على بحث قام به عالم الأنثروبولوحيا ستيفن النسينج) (3) هو حالة معابد الماء بين مزارعي الأرز البالييّن في قرون ما قبل الاستعمار الهولندي.

لا تشبه رراعة الأرزّ أي نوع آحر من الرراعة. يتوحّبُ على مزارعي الأرزّ إيجاد حقول أرزّ كبيرة مروية بمكنهم تفريفها وملؤها في أوقات محددة أثناء دورة الإنبات. وهي تتطلّبُ مجالاً مؤلفاً من مئة درجة. في إحدى مناطق نالي، تجري مياه الأمطار على جانب بركان مرتفع عبر حداول وأنهار في التربة البركانية الطرية. على مدى قرون عديدة قام ألباليون باقتطاع مئات البرئب المدرّجة على حانب الجبل ورووها عن طريق سلسلة من قنوات جرّ المياه والأنفاق، بعضها يمند تحت الأرض إلى ما يريد عن كيلو مثر. قاموا ببناء معبر ضخم لعبادة إلية [أنش] المياه فوامه أربعة المنظومة بكاملها، على مقربة من قمة البركان. وزوّدوا المعبد بطاقم قوامه أربعة وعشرون كاهناً متمرّغاً تم اختيارهم في الطفولة، وكاهن رفيعٌ يُعتَقَدُ بأنه المثل الأرضي للإلهة ذاتها.

⁽¹⁾ إذا ما بدوتُ في أوقاتِ معينة بالغ الحماس لاصططفاء الجماعة، فبسبب قراءتي كتاب (كاتدرائية دروين)) [Darwi's Cathedral في عام 2005، مباشرة عندما كنت أكتب المصل الأحير من كتاب ((هرضية المعادة)) The Happiness Hypothesis وقت انتهائي من كتاب ويلسون، شعرت أنني وجعتُ الرابط المفشود في فهمي ليس للمعادة فحسب ولماذا تأتي من "الما بين" بل أيصاً للأخلاق ولماذا تقوم بالربط والتعمية.

D. S. Wilson 2002, P 136 (2)

Lansing 1991 (3)

[&]quot; أحد سكان جزيرة بالي له أندونيسيا ــ المترحم

كان المستوى الأدنى في التنظيم الاجتماعي السيوباك ، وهم مجموعة من عدة عائلات ممندة كانت تصنع القرارات ديمقراطياً. كان لكل سيوباك معبد خاص بها ، وآلهنها ، وكل سيوباك كانت تعمل جماعيا بكد في زراعة الأرز بشكل أو باحر لكن كيف قامت السيوباكات بالعمل معا لبناء النظام في المقام الأول؟ وكيف قامت بالحفاظ عليه والاشتراك بمياهه بعدالة وديمومة؟ هذه الأنواع من المتاهات الشائعة (حيث يتوحب على الناس التشارك في مصدر شروة عامة دون استنفاده) إنما هي صعبة الحل على نحو عضائعي. (1)

كان الحل الديني العبقري لهذه المعضلة من الهندسة الاجتماعية يتمثّل في تثبيت معبد صغير عند كل تشعّب في نظام الري. لقد قام في كلّ معبد من هذا القبيل بتوحيد كلّ السوباكات أسفل المجرى المائي في تحمّع قام بعبادة ذاك الإله، بثلك الوسيلة مساعداً السوباكات على حل نزاعاته بطريقة أكثر سلميةً لقد خفّضت هذه التسوية إلى الحد الأدنى الغش والخداع اللذين كانا خلاف ذلك سيزدهران في تقسيم خلاصة صفر من الماء جمل النظام من المحكن لآلاف المزارعين، المنتشرين على مثانو من الكيلومترات المربعة، أن يتماونوا دون حاجة لحكومة مركزية، ومفتشين، ومحاكم. كما عمل النظام بكماءة إلى حد أنّ للهولنديين - الذين كانوا أنفستهم حبراء في الهيدرولوجها [المائيات] - لم يجدوا ما يستحق التطوير إلا ما قلّ وندر.

ما للعنى الذي نستنتجه من مئات الآلهة والمعابد المتواشجة في هذا البطام؟ هل هم نتاجات جانبية فقط لنُظُم عقلية كانت مصممة لعايات أخرى؟ هل هي أمثلة مما دعاه داوكنز "خيالات من الدين مستهلكة للزمن، مبددة للشروة . . ذات مفعول عكمي؟" لا . أعتقد أنّ أفضل الطرق لفهم هذه الآلهة أشبه بساريات نوّار

افترضُ أنك تراقب أمراً أفتيّاً في شعرها ورود ، ترقص بانجاه عقارت الساعة بينما تمسك إحدى نهايات الشريط، النهاية الأخرى مربوطةٌ إلى أعلى السارية

Hardm 1968 (1)

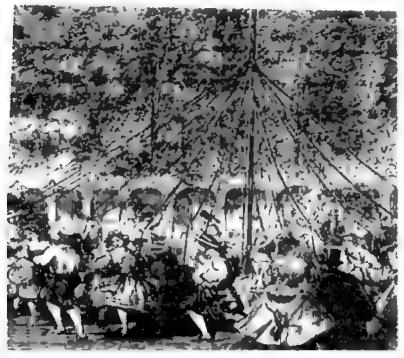
الطويلة، وهي تدور حول السارية على نحو متكرر، لكن ليس في دائرة منتظمة، على وجه الدقة، تبرز فحأة على نحو غير متوقع وتتمايل بضعة خطوات أقرب إلى أو أمعد عن السارية وهي تقوم بالدروان. إذا ثمت مراقبته على حدة، يبدو السلوك لا معنى له، يدكر بأوفيليا المجنونة في طريقها إلى الانتحار لكن في الوقت الحاضر أضف إلى [المشهد] خمس نسوق فتيّات تقمن بالضبط بما تقوم هي [الأولى] به، وأضف سنة شبان يقومون بالشيء ذاته باتحاه عكس عقارب الساعة، وبذا حصلت على سارية رقصة سارية نوار. حين يمر الرجال والنساء إراء بعضهم ويتحرفون نحو الداخل والخارج، وتنسخ أشرطتهم نوعاً من الرداء الأنبوبي حول السارية. تقوم الرقصة رمزياً بتجميد المعجزة الرئيسة للحياة الاحتماعية.

يبدو أنّ رقصة سارية نوار قد نشأت في مكانٍ ما ضمن ضبابات شمال أوروبا ما قبل المسيحية، وهي ما تزال تؤدى بانتظام في آلمانيا، والملكة المتحدة، والبلدان الاسكندنافية، في الغالب كجزء من احتفالات عيد الأول من أيار [عيد العمال]. مهما تكن أصولها، فهي مجازً عظيمٌ بالنسبة إلى الدور الذي تقوم به الآلهة في رواية ويلسون عن الدين. عالآلهة (مثل ساريات نوار) عبارةٌ عن أدوات تجمل الناس يترابطون إلى بعضهم على هبئة مجتمع مصفر بواسطة الدوران حولها، وفور ارتباطهم بعصهم عن طريق الدوران، تستطيع هذه المجتمعات المصعرة القيام بوظيفتها بكفاءة أكبر. وحسب تعبير ويلسون "توجد الأديان في المقام الأول كي يقوم الناس مجتمعين بإنجاز ما لا يستطيعون إنتاجه فرادي." (1)

حسب ويلسون، كان هذا النوع من الدوران والترابط قد تواصل لمدة أطول من 10.000 عام بكثير فأنتُ لا تحتاج إلى آلهة رفيعين متزمّتين يهدرون ضد الزنى لجمع الناس إلى بعضهم؛ وحتى الآلهة الحوّل من الناحية الأخلاقية لدى الصيادين ـ لاقطي الثمار من المكن استخدامهم لخلق الثقة والتماسك فواحدة من الحماعات! كونج، على سبيل المثال، تؤمن بإله كلّي القدرة في السماء

D. S. Wilson 2002, P. 159 (1)

يُدعى '/حاووا//، وبنارواح الموتى، يُدعون //حاوواسي (1 و// تفيد أصبوات الطرق) هذه الكينوسات الموطبيعية لا تقدام إرشاداً أحلاقيناً، أو تواسات على السلوك الجيد، أو عقبوبات



الشمون 11 أرقهنا بيارية بوار من 150 Phy Illustrated London News, August 14, 1858, P. 150 من الأسلام ا

على الحطيئة؛ إنها بنساطة تسبب حدوث الأشياء فمي أحد الأيام يسير منيدك على منا يترام لأنّ الأرواح ساعدتك، وفي اليتوم التالي تعصك أفنى لأنّ الأرواح القيت عليك وهذه الكيامات عمارة عن أمثلة مكتملة لكاشف القوة المرك الحساسية أثناء العمل يلتقط الناس قوّة إد تكون معدومة

ولكن حتى هذه الأرواح البغيضة تقوم بدورٍ مفصليّ في "الرقصات الشاهية" وهي بين الطقوس الدينية الرئيسة لجماعة الاالكونج. تصفهم عالمة الأنثروبولوجيا لورنا مارشال على النحو التالي:

يترابط الناس بعضهم إلى بعض ذاتياً ضد قوى خارجية من الشر...
تشد الرقصة كلاً منهم إلى بعضهم... مهما تكن علاقاتهم، سواء
أكانوا يحبون بعضهم أم لا ، وسواء أكانوا على علاقة طيبة مع
بعضهم أم على علاقة سيئة ، يصبحون كياناً موحداً ، يرقصون ،
ويصفقون ، ويتحركون سوية في أنسجام غير اعتيادي من خبط
الأقدام والتصفيق بالأيدي ، وقد اجتاحتهم الموسيقى. لا تضرق
الكلمات بينهم : تصرفوا نتناغم من أجل خيرهم الروحي والمادي
ويقومون بشي مشترك على نصو يضح فيهم الحيوية ويمنحهم
الهجة. (1)

أعتقد أنّ جماعة ال أكونج كانوا سيمضون وقتاً رائعاً في مباراة كرة قدم في جامعة فرجينيا.

إذا ما كانت الجماعات البشرية قد مارست هذا النمط من الأشياء قبل الحروج من إهريقيا، وإدا ما كان القيام به بطرق ما أكثر من سواها قد حسن بقاء الجماعة، وبالتالي من الصعب الاعتقاد أنه ما من ثورة ثنائية للثقافة للجين، وما من تركيب متبادل يدمج الوحدات الذهنية الوظيفية مع الممارسات الاجتماعية، خلال الأعوام ال 50.000 الأخيرة. من الصعب الاعتقاد تحديداً لأن كل الوحدات الوظيفية النواتج الجانبية تلك بقيت مكانها حتى عندما بدأت الجيئات من أجل أي شيء آخر يتعلق بنا بالتغيّر بسرعة أكبر، تصل مرحلة تصعيد التغير الجيني أثناء حقبة الهولوسين، (2) وهو على وجه الدقة الوقت الدي

Wade 2009, P 106 مقتبس في Marshal 1999 (1)

Roes and Raymond 2003 ، موصوف في الفصل 9 ، Hawks et al 2007 (2)

كاست هيه الآلهة تكبر وتصبح أكثر تزمّتاً وإدا كان للسلوك الديني من عواقب، بالنسبة إلى الأفراد وبالنسبة إلى الجماعات، بطريقة كانت مستقرة على مدى عدة ألميات من الأعوام، فكان لا بدّ إلى حدّ ما من وجود درجة معيّنة من الارتفاء الثنائي الثقافي الجيني المشترك فيما يتعلق بالعقول القويمة التي آمنت بالآلهة ثم استخدمتها لخلق محتممات مصفّرة أخلاقية.

في كتاب ((غريزة الإيمان)) يراجع التكاتب عن العلم نيكولاس وايد ما هو معروف بشأن الممارسات الدينية ما قبل التاريخ ويؤيّد بقوّة نظرية ويلسون عن الدين. يلاحِظُ أن من الصعب سرد قصة تطور منحت فيها هذه الممارساتُ القديمةُ عائدةُ لأهراد تنافسوا مع جيران أقل تديّناً في الجماعة نفسها ، لكن من الواضع أنّ هنده الممارسات ساعدت الجماعات على التنافس مع الجماعات الأخرى، ويلخّص منطق اصطفاء الجماعة على نحو جلى:

إنّ الناس الدين ينتمون إلى مجتمع [متماسكو دينياً] من المرجّع أن يستمروا ويتناسلوا أكثر من الجماعات الأقل تماسكاً، التي من المكن أن تُهزَم بواسطة أعدائها أو تتلاشى في انعدام الانسجام. في مجموع السكان، من المرجّع أن تصبح الجيئات التي تعزّر السلوك الديني أكثر شيوعاً في كلّ جيل حين تفنى المجتمعات الأقل تماسكاً وتزدهر المجتمعات الأكثر وحدةً.(1)

الآلهة والأديان، في خلاصة الأمر، عبارة عن حالات تكيف على مستوى الجماعة من أجل إنتاج التماسك والثقة. ومثل ساريات نوار وحلايا النحل، يتم خلقها من قبل أعضاه الجماعة، ومن ثم ينظمون نشاط الجماعة. وتتضمن حالات التكيف على مستوى الجماعة، حسبما بالحط وبليامز، عملية اصطفاء تقوم بمهمتها على مستوى الجماعة (ومن المكن أن يعمل اصطفاء الجماعة بسرعة بسرعة

Wade 2009, P 107 ⁽¹⁾ : ثمت إضافة التأكيد.

G. C. Williams, 1966 (2)

كبيرة (كما في حالبة تلك البجاجات المصطفاة على مستوى الجماعة التي أصبحت أكثر مسالةً في أجيالٍ قليلة فعسب). (1) إنّ مدة عشرة آلاف عام عبارة عن حمّ من الوقت لتطور الثقافة _ الجين المردوج، بما فيها بعص التغييرات الجينية، كي تحدث (2) ومدة 50.000 عام ليست بالوقت الكثير بالنسبة إلى الحينيات، والجماعات، والأديان لتكون قد تطورت إلى هذا الاعتباق الشديد.

تنظوي هذه الرواية - رواية ويلسون - على تضميعات معتلفة حدرياً عن تضميعات نظريات العتاج الجانبي المجردة التي تناولناها سانفاً. في رواية ويلسون، كانت العقول البشرية والأديان البشرية نتطور على نحو ثنائي متزامن (تماماً مثل النحلات وحليتها المادية) على مدى عشرات أو مثات آلاف السنين. وإذا ما كان هذا صحيحاً، فإننا لا نستطيع أن نتوقع أن الناس سيتخلون عن الدين بسهولة بالطبع يستطيع الناس وعملاً يتخلون عن الدين المنظم، وهي إلى حد بعيد اختراعات ثقافية حديثة. لكن حتى وألثك الدين يرفضون كل الأديان لا يستطيعون التخلص من تركيبة الدين النفسية الأساسية للشكل 11. 2: الفعل مرتبط بالاعتقاد المرتبط بالانتماء من المحكن أن تكون مطالبة الناس بالتخلي عن حل صيغ الانتماء المقدس والعبش في عالم من المعتقدات "العقلانية" ليست إلا أشبه بالطلب من الناس التخلي عن الأرض والعيش في مستعمرات في مدار حول القمر، من المكن القيام به، لكنه سينطلب الكثير من المنصن القيام به، لكنه سينطلب الكثير من المنتوطنات أنفسهم يتمتمون بعد عشرة أجيال، قد يجد المتحدرون من هذه المستوطنات أنفسهم يتمتمون

⁽¹⁾ Mur 1996 النظر المصل 9 أكرّر أنَّ ضغوط الاصطفاء على البشر من المحتمل أنها لم تكن قوية ومطّردة مثل تلك التي مُلِّقَت في تجارب الإستيلاد، وهكذا ما كنت لاتحدث عن تطوّر جيبي يحدث في حمسة أو عشرة أجيال لكن ستكون ثلاثون أو أربعون حيلاً منسجمة مع الكثير من التغييرات الجيبية في التجمعات البشرية والموصوفة عند كوشران وهاريبنديج Cochran and Harpending 2009 .

⁽²⁾ أنظر Bowles 2009

هل الله قوة من أجل التعير أم الشر؟

هل يجعل الدين الناس طيبين أم سينين؟ يؤكد الملحدون الحدد بأن الدين أصل معظم الشر ويقولون إنه السبب الرئيس للحرب، والإبادة الجماعية، والإرهاب، وقمع النساء (1) المؤمنون الدينيون، من جانبهم، غالباً ما يقولون إن الملحدين عديمو الأخلاق، وإن من غير المكن الثقة بهم. وحتى جون لوك، أحد مشاعل التقوير الرئيسة، كتب أن الوعود، وآداب المحتمع، والأيمان، والتي هي روابط لمجتمع الإنساني، من غير المكن أن يكون لها سطوة على الملحدين. إن استبعاد الله، ولو كان حتى في التفكير، يبدد كل شيء." وهكذا مَنْ مِنْ [الطرفين] على حق؟

لعدة عقود ، بدا النتافس في حالة تعادل. في عمليات المسح ، ادعى الأشخاص المتدينون على نحو رونيني أنهم يتبرعون بمال أكثر للعمل الخيري، وهم يعبّرون عن قيم نكران الذات على بحو أوضح. لكن عندما أحضر خبراء علم النفس اشخاصاً إلى المختبر وأعطوهم فرصة لمساعدة الغرياء فعلياً ، نادراً ما تصرف المتدينون بطريقة أفضل على أية حال مما فعل غير المتدينين. ((2)

لكن هل علينا أن نتوقع حقاً أن الدين يحوّل الأشخاص إلى غيريّين دونُ شروط، مستعدين لمساعدة الغرباء مهما كانت الظروف؟ مهما كان ما قاله المسيح عن السامريّ الطيّب الذي ساعد يهودياً مصاباً، إذا ما كان الدين تكيّفاً على مستوى الجماعة، فلا بدّ أن يُنتجَ غيرية فينيّة. وسيحعل الناس اسخياء إلى أبعد حد ومساعدين حيال أعصاء المجتمعات المصغرة الأخلاقية الخاصة بهم، ولا سيما عندما سيتم تعزيز سمعاتهم. وفي حقية الأمر، يقوم الدين بذلك على وجه الضبط. نظهر الدراسات بشأن التبرع الخيري في الولايات المتحدة أنّ الأشخاص من حمس السكان الأقل تديّناً يعنحون 1.5 بالمائة فحمب من مالم للعمل

⁽¹⁾ هذه المقولة أكثر انطباقاً على هاريس وهيتشنز ، والأقل انطباقاً على دينيت

⁽²⁾ من أجل مراجعة موحزة ثهنين العملين النظريين، أنظر Norenzayan and Sheriff 2008 .

الخيري. والأشبحاص في الخمس الأكثر تبديناً (اعتماداً على الحضور في الكنيسة، لا المعتقد) يمتحون 7 بالمئة هائلة من دخلهم لعمل الخير، ومعظم ذلك العطاء موجه للمنظمات الدينية (1) وهي ذات الحكاية في حال العمل التطوّعي: يقوم الأشخاص المتديّنون بالأمر أكثر من القوم العلمانيين، ومعظم ذلك العمل يتم القيام به من أجل، أو على الأقل من خلال، منظّماتهم الدينية.

هنالك بعص من دليل أيضاً على أنّ الأشخاص المتديّنين يتصرّفون تصرّفاً أفضل في التجارب المغبرية - ولا سيما عندما يشرعون بالعمل إلى جانب بعضهم. طلب فريقٌ من خبراء الاقتصاد الألمان من المشاركين في التجربة ممارسة لعبة فيها شحصٌ واحدٌ بمثابة "المؤتمن"، الذي يُمنّع بعض المال في حكل دور من اللعبة. (2) من تم يُطلبُ من المؤتمن أنْ يقرر كم من المال، في حال توفره، يُحولُ إلى "القيم" المجهول. وأيّ مال يتم تحويله بتضاعف ثلاث مرات بواسطة منفّذ التحربة، وعند هذا الحد يمكن ل "للقيم" أن يختار كم من المال، في حال توفره، يُعاد إلى المؤتمن. وكلّ شخص يخوض عدة أدوارٍ من اللعبة، مع أشخاص مختلفين كل مرة، في بعض الأحيان بصفة المؤتمن، وفي بعض الأحيان بصفة القيم.

غالباً ما يستخدم خبراء الاقتصاد السلوكيّون هذه اللعبة، لكنّ الانعطاف غير المألوف في هذه الدراسة كان الكشف عن معلومة واقعية حقيقية حول المؤتمنين إلى القيّمين، قبل أن يقوم المؤتمنون باتخاذ قرارهم في الإتمان. (تم أخذ المعلومات من استبيانات قام جميع المشاركين في التجرية بملئها قبل أسابيع) في بعض الحالات، علم المؤتمن سويّة الإيمان لدى القيّم، على مقياس مدرّج من 1 إلى ك. عسدما علم المؤتمن أن القيّم كان متديّناً، قام بتحويل المال، مما يُظهر أن هؤلاء الألمان تمستكوا بالاعتقاد نفسه مثلما فعل لوك (حول كون المؤمنين المتديّنين أكثر أهلاً للثقة). والأهم من ذلك، قام القيّمون المتديّنون فعلياً بإعادة تحويل مزيد من المال أكثر من غير المتديّنين، على الرغم من أنهم لم يعرفوا شيئاً

Putnam and Campbell 2010 (1)

Tan and Vogel 2008 (2)

عن مؤتمنيهم سيتم خلق أعلى مستويات الثروة، بالتالي، عندما يشرع الأشخاص المتدينون بممارسة لعبة الأمانة مع أشخاص متدينين آخرين. (وصل ريتشارد سوسبس هذه النتيجة داتها أيضاً، في تجريب ميدانية تم إجراؤها في عدة كيبونزات إسرائيلية.)(1)

لقد تحدث كثيرً من الباحثين حول هذا التفاعل المتعلّق بالله، والثقة، والتجارة. في العالم القديم، أدن المعابد وظيفة تجارية هامة: تمّ إطلاق الأيمان وتوقيع العقود بحضور الآلهة، مع تهديدات بعقوبة فوطبيعية لقاء الإبطال. (2) في عالم القرون الوسطى، تموّق اليهود والمسلمون في تحارة المسافات البعيدة لأن ديانتيهم ساعدناهم في خلق علاقات قائمة على الثقة والعقود القابلة للتنفيذ (3) حتى في الوقت الحاضر، الأسواق التي تتطلّب سوية عالية من الثقة لتؤدي وظيفتها بكفاء: (مثل سوق الألماس) غالباً ما يسيطر عليها جماعات عرقية مرتبطة دينياً (مثل غلاة اليهود)، الذين لديهم تكاليف أقل على صعيد المعاملة والمراقبة من منافسيهم غير المتديّنين. (4)

وهكذا تقوم الأديان بما يُفترُض أنْ تقوم به حسب تعبير ويلسون، تقوم به بسباعدة الناس "لينجزوا معاً ما لا يستطيعون إنجازه فرادى" لكنّ وصف العمل إياه ينطبق على قدم المواساة على المافيا، هل تساعد الأديان ممارسيها بواسطة ربطهم إلى بعضهم في متعضية ضغمة يفترسونها - أو على الأقل يديرون طهورُهم على الكلّ شخص أخر؟ هل الغيرية الدينية بمثابة نعمة أم نقمة على الغرباء؟

⁽¹⁾ Ruffle and Sosis 2006 حمل راهل وسوسي عدة أعضاء كيبوتر علمانيين ومتديّنين الله اسرائيل (فلسطين المحتلة ــ المترجم) يلعبون لعبة الطلقة الواحدة التعاونية، في ثنائيات كان لدكور المتدبّنون الدين يصلّون مما نشكل منواتر أكثر مقدراً على كبح أنانيتهم وريادة صندوق المال المشترك الذي قاموا بتقاسمه في نهاية اللعبة

Larue 1999 (2)

³ انظر اشاقشه في Norenzayan and Sheriff 2008

Colemn 1988 (4)

في كتابهما ((النعمة الأمريكية: كيف يفرقنا الدين ويجمعنا))، قام عالما السياسة روبرت بوشام وديفيد كامبل بتحليل مصادر بيانات لوصف كيف يختلف المتديّنون وغير المتديّنين الأمريكان. تخبرك الحصافة بأنه كلما زاد الناس من الوقت والمال الدي يمنعونه لجماعاتهم الدينية، كلما قلّ مقدار ما يمنعونه لأي شيء آخر. لكنّ يتبيّن أنّ الحصافة على خطأ. كما وجد بوشام وكاميل أنّه كلما زاد الناس حضورهم المواعظ الدينية بشكل متواتر، كلما باتوا اكثر سخاءاً وإحساناً في مجمل طيفهم. (1) بالطبع يمنح الأشخاص المتديّنون الكثير للجمعيات الخيرية الدينية، لكنّه كذلك الأمر يمنحون بالقدر ذاته أو أكثر من القوم العلمانيين للجمعيات الخيرية العلمانية مثل الجمعية الأمريكية السرطان. (2) فهم يمصون الكثير من الوقت في حدمة كنائسهم وكنيسانهم اليهودية]، لكنّهم كذلك الأمر يمضون وقتاً أكثر من القوم العلمانيين وهم يخدمون روابط الأحياء والروابط المدنية من كافة الأنواع، ويعرض بوتنام وكاميل نتائجهم بفظاظة:

حسب الكثير من القياسات المختلفة الأمريكيون الملتزمون دينياً هم جيران ومواطنون أفضل من الأمريكان العلمانيين ـ فهم أكثر سخاءً بوقتهم ومالهم، على وجه الخصوص في مساعدة المحتاجين، وهم أكثر نشاطاً في حياة المحتمع المحلي. (3)

⁽¹⁾ بوتنام وكاميل حذران بشأن الوصول إلى استنتاجات سببيّة من ببائات معلوماتهم المتعالفة لكنّ لأنهم بمتلكون بيانات تم تجميعها على مدى عدة منتوات، كانوا قادرين على تبيّن إن كانت الزيادات أو التناقصات في المشاركة الدينية تتبّات بتفييرات في السلوك في العام التالي، صمن الأهراد، يستنجات أنّ البيانات في المحمل مسجمة مع الشرح السببي، أكثر منها ناتجة عن عامل ثابت ثالث رائف.

Arthur Brooks وصل آرٹر بزُوكس إلى هذه النتيجة بحد ذائها في كتابه 2006 Arthur Brooks (2)

Putnam and Campbell 2010, P. 461 (3)

إمّ الأشحاص المتديّنون جيرانُ ومواطنون أفضل؟ لتبيّن الأمر، ضمّن بوتنام وكامبل في إحدى عمليات المسح التي قاما بها قائمة مطوّلة من الأسئلة عن المعتقدات الديبية (على سبيل المثال، "هل تؤمن بمار حهنم؟ هل توافق على أنما جميعاً سنُستَعى للمثول أمام الله لنجيب بشأن ذبوبنا؟") إضافة إلى آسئلة حول الممارسات الدينية (على مبيل المثال، "كم في الفالت تقرأ الكتب المقدسة؟ كم في الفالب تقرأ؟") تبيّن أنّ هذه المعتقدات والممارسات كانت جدّ قليلة الشأن. إذا ما كنت تومن بمار حهنم، وإذا ما كنت تصلّي يومياً، وإن كنت كاثوليكياً، أو بهودياً، أو مورمونياً. أيّ من هذه الأمور ترتبط بملاقة متبادلة مع السخاء وكان الشيء الوحيد الذي اقترنَ بشكل موثوق وقوي مع قوائد الدين الأحلاقية ما هو مدى وقوع الأشحاص في شرك علاقاتهم مع أنناء ملتهم. إن الصداقات وأنشطة الجماعة، التي يتم تنفيذها ضمن منظومة أخلاقية تؤكد على نكران الذات هذا ما سيُخرجُ الأفصل لدى الناس.

يرهض بونتام وكامبل تأكيد الملحدين الجدد على المتقد ويخرجون بنتيجة مباشرةُ دوركهايم "إنما الانتماء الديني هو ما يهم بالنسبة للجيرة، لا الاعتقاد الديني."⁽¹⁾

قترود الشميانزي والتحل والألهة

يُظهِرُ عمل بوتنام وكاميل أنّ الدين في الولايات المتحدة في الأيام الراهنة مثل الفائضات الهائلة الكثير منه ينتشر نحو الخارج ويفيد الدخلاء ولا يوحد سبب للتفكير في أنَّ الدين في معظم الأوقات والأمكنة قد زوّد الكثير من الفوائد خارج حدوده إن الأديان، على ما آدَعي، هي مجموعاتٌ من الممارسات الثقافية تطوّرت بشكل مترافق مع عقولنا المتديّنة بواسطة عملية الاصطفاء متعددة المستويات. إلى المستوى اللتي وصل إليه بعض الاصطفاء الذي حدث على مستوى الجماعة ، يمكننا الثوقع بـأنّ الأديان والعقول المتديّنة ستكون محدودة ــ

Ibid., P 473 (1)

المركزة على الجماعة من الداخل حتى عندما يأمريالحب والخير الكوتيين. لقد تطوّرالتقى لأنّ الأديان المتلاحقة جعلت الجماعات أكثر كفاءة في "تحويل الموارد إلى ذرّيّة، " حسبما يعبّر ليرلى نيوسون (في القرن 9)

إنَّ الدين بدلك ملائمٌ تماماً لكي يكون بمثابة وصيمات للعصبوية، والقبلية، والقومية، ولنأخذ مثالاً واحداً، لا يبدو الدين أنّه سيبي التفجيرات الانتحارية حسب روبرت بايب، الذي أسس قاعدة بيانات لكلّ هجوم إرهابي ابتحاري في المنتوات المائة الأخيرة، إن التفجير الانتحاري عبارةً عن رد وطني على احتلال عسكري بواسطة قوة ديمقراطية دخيلة من الناحية الثقافية. (أ) إنّه ردّ على البساطير والدبابات على الأرض وليس رداً على قنابل تُلقى من الجو إنه ردّ على تلويث الوطن المقدس (تحيل قبضةً تم إدخالها في خلية نحلن وتُركَت لوقت طويل.)

لا تقود معظم الاحتلالات العسكرية إلى تفجيرات انتحارية لا بدّ من وجود إيديولوجيا قائمة من الممكن أن تحشّد الشبان إلى التضعية بانفسهم شهداءاً في سبيل قضية كبرى. من الممكن أن تكون الإيديولوجيا علمائية (كما كن وضع الماركسيين اللينيين التاميل في سيريلانكا) أو من الممكن أن تكون دينية (مثلما كان حال المسلمين الشيعة الذين قاموا أولاً بالبرهان عملياً أن التفجيرات الانتحارية تفعل فعلها، إذ طردت الولايات المتحدة خارج لبنان في عام التفجيرات الانتحارية تفعل فعلها، إذ طردت الولايات المتحدة خارج لبنان في عام الداخل بينما في الناس إلى بعضهم في منظومة أخلاقية تمجد الحماعة من الداخل بينما في الوقت نفسه تُمُنَظنُ حماعةً أخرى من الممكن أن تؤدي إلى قتل قائم على تشدد أخلاقي، والكثير من الأديان ملائمة تماماً لتلك المهمة. الدين بالشالي في الغالب عبارة عن شريك متواطيء في الوحشية، أكثر منه دافعاً أساسياً وراء الوحشية

⁽¹⁾ Pape 2005 السبب هو أن المديموقراطيات في مجمل الأمرالتي كانت أهداها الإرهات التفجيرات الانتحارية طد التفجيرات الانتحارية طد الديكتاتوريات من المستبعد أن تدمع إلى المنحاب من وطن الإرهابيين

لكن إذا ما نظرت إلى تاريخ الإنسانية الطويل ورأيت عقولنا القويمة بصفتها بشكل تقريبي طفرات إعجازية للتطور التي تستدعي الشرح، ومن ثمّ قد تشعر ببعض ألتقدير للدور الذي لعبه الدين في وصولنا إلى حيث نحن فيحن الإنسان المزدوج: نحن عبارة عن 90 بالمائة قرد شمبانزي و10 بالمائة نحلة تعمل الأديان المتنابعة على كلا المستويين من طبيعتنا لقمع الأنانية، أو على الأقل لتوجيهها بطرق تدهع على كلا المستويين من طبيعتنا لقمع الأنانية، فو على الأقل لتوجيهها بطرق تدهع حصة للجماعة. كان الآلهة مساعدين في خلق المنظومات الأخلافية التي تتمتع صمنها المخلوقات الجلاوكونية بحوافزالطاعة. كما كان الآلهة جزءاً أساسياً من تطوّر غطائنا الذي يحمل سمات خلية النحل؛ في بعض الأحيان بحن هملاً نتمالي على مصلحتنا الشخصية ونكرّس أنفسنا لمساعدة الآخرين، أو حماعاتنا

إن الأديان هياكلُ خارجية. إن عشت في مجتمع ديني مصفّر، فأنت عالقُ في شرك مجموعة من القواعد المبلوكية، والعلاقات، والمؤسسات التي تعملُ في المقام الأول على العيل لكي توثر في سلوكك. لكنْ إنْ كنتَ ملحداً تعيش في مجتمع صغير أكثر تفلّتا دي منظومة أخلاقية أقل ترابطاً، فريما اعتمدت على بوصلة أخلاقية أكثر توجها نحو الداحل، يقرؤها الراكب. قد يبدو ذلك جذاباً للعقلانيين، لكنه كدلك الأمر وصفةً للتخبّط [الناجم عن غياب المعايير] ـ وهي كلمة دوركهايم المعرة عما يحدث لجتمع لم يعد لديه نظاماً أخلاقياً (أ) (وهي تعني، حرفياً، غياب الضوابط السلوكية ألى لقد تطوّرنا لنعيش، ونتاجر، ونثق ضمن منظومات أخلاقية مشتركة. عندما تفقد المحتمعات قبضتها على الأفراد، مجيزةً لم أن يفعلوا ما يحلو لهم، ستكون النتيجة في العالب تناقصاً في السعادة مجيزة لم أن يفعلوا ما يحلو لهم، ستكون النتيجة في العالب تناقصاً في السعادة وزيادة في الانتحار، حسيما أوضح دوركهايم قبل مائة عام خلت. (2)

⁽¹⁾ أقرّ بأنّ هذه المحتمعات الأكثر تساهلاً من الناحية الأحلاقية عبارة عن راية إلى أولئك السنبعدين من النظام الأخلاقي الديني، من قبيل المثابين [قضايا هذه المينات تشغل حيّزاً كبيراً من اهتمامات النخب الغربية — المترجم] الدين يعيشون في مناطق يسيطر عليها المحافظون المسيحيّون والمسلمون.

⁽²⁾ Durkheim 1951/1897 من أحل دليل مان ملاحظات دوركهايم حول معدلات الانتجار ما رال قائما بشكل حقيقي اليوم، أنظر Eckersley and Dear 2002، وانظر عمود الانتجار المحدث المحددة في السنينات من

إن المجتمعات التي تتخلى عن الهيكل الخارجي للدين يتوجب عليها التأمل بحدرٍ حول ما سيحدث لها على مدى عدة أجيال. لا نعرف في واقع الأمر ، لأن أول المحتممات الملحدة قد برزت فحسب في أوروبا في العقود القليلة الأحيرة. إنها المحتممات الأقل كفاءة التي عُرِفت في تحويل الموارد (التي لديها الكثير منها) إلى ذرية (التي لديها القليل منها).

تعريف الأخلاق (في الغتام)

لقد فرغت من قراءة كتاب يتناول الأخلاق تقريباً، ولم أقدم لك بعدُ تعريباً للأخلاق ويوجد سبب لذلك. إن التعريف الذي أنا على وشك تقديمه لك ما كان ليمني الكثير إلى الوراء في الفصل 1. وما كان ليقع في مطب حالات الحدس لديك حول الأخلاق، وهكذا فكرت أنّ من الأفضل الانتظار. والآن، بعد أحد عشر فصلاً قمت فيها بتحدي المقلانية (في الجزء الأول)، ووسعت المجال الأخلاقي (في الجزء الثاني)، وقلت إنّ المصبوية كانت مفتاح الاختراع الذي أخذنا إلى ما بعد الأنانية ونحو الحضارة (الجزء الثالث)، أعتقد أننا مستمدون.

على نحو غير مدهش، تبدأ مقاربتي مع دوركهايم، الدي قال: أما هو أخلاقي عبارة عن كل شيء يجبر أخلاقي عبارة عن كل شيء يكون مصدراً للتضامن، وكل شيء يجبر الإنسان. على قوننة أفعاله بواسطة شيء ما خلاف. أناه الخاصة "أ بصفته عالم اجتماع، ركز دوركهايم على الحقائق الاجتماعية ـ أشياء موجودة خارج المقل الفردي ـ وهي تكبح أنا الأهراد. تتضمّن الأمثلة على حقائق اجتماعية كهذه الأديان، والعائلات، والقوانين، وشبكات المعنى المشتركة التي أسميتها المنظومات الأحلاقية. ولأنني مختصّ في علم النفس، سأقوم بالتأكيد على ما تُذخِلُ في الأمور داخل الدماغ كذلك الأمر، من قبيل المشاعر الأخلاقية، المحامي

القرن العشرين، مع تزايد عياب المعابير السلوكية (أنظر -www.suicide.org/suicide) . stastics.html

Durkheim 1984/1893, P 331 (1)

النداخلي (أو السكرتير النصحفي)، والأسنس الأخلاقية النست، وزرّ تشغيل الخلية، وكلّ الآليات النفسية الأخرى التي وصفتها في هذا الكتاب.

يحمع تعريمي ما بين مجموعتين من قطع الصور التجميعية لتحديد النَّظُم الأخلافية ·

التُعلَّم الأخلاقيدة عيدارة عدن مجموعهات متواشيجة من القيم، والفضائل، والقواعد السلوكية، والممارسات، والهويات، والتقانات، والأليات النفسية المتطورة التي تعملُ مماً على كيت المصلحة الشخصية أو تنظيمها وجعل المحتمعات التعاونية ممكنةً (1)

سوف أوضع نقطتين حول هذا التعريف الآن، ومن ثمّ سنستخدمه في الفصل الأخير من أجل دراسة بعض الإيديولوجيات السياسية في المجتمع الغربي.

أولاً، هذا تعريفٌ وظيفي أعرف الأخلاق بواسطة ما تفعله، وليس بواسطة تقصيل أيَّ محتوى يُعَدُّ أخلاقيًا. توريه، بالمقابل، عرَّف الأخلاق على أنّها حول "لعدالة والحقوق، والرفاه. (2) لكنّ أيّ حهر لتعريف الأحلاق بواسطة تخصيص بضع قصايا على أنها الأخلاقية فعلياً وإهمال الباقي على أنه "عرف اجتماعي" لا بد أن يكون محدوداً. إنه المجتمع الأحلاقي المصفر القائل، "ها هنا فيمنا الرئيسية، ونعرف الأخلاق على أنها حول قيمنا الرئيسية؛ وإلى الجعيم بكم جميعاً " وكما أطهرت في الفصل 1 و7، لا ينطبق تعريف توريه على جميع الأمريكين؛ إنّه تعريف بواسطة ومن أحل الغربيين المتعلمين والليداليين سياسياً.

بالطبع، من المكن أن مجتمعاً أخلاقياً مصغّراً واحداً فعليّاً قد جانب الصواب بمعنى ما، وباقي العالم على خطأ، مما يوصلنا إلى النقطة الثانية. يميّز الفلاسمة بشكل نمودجى ما بين التعاريف الوصعية للأحلاق (التي بساطة تصف

Haidt and لقعد نعدض هذا التعريف وتدريره في أعمال منشور وسابقة، بما فيها Haidt and لقعد نعد نعدض هذا التعريف وتدريره في أعمال المراحدة.

Turiel 1983, P. 3 (2) وانظر القصل 1

ما يصادف أن يمكر النباس بأنه أخلاقي) وتعاريف معيارية (التي تعيّن ما هو واقعياً وحقاً على صواب، بغض النظر عما يدور في تفكير أي شخص) لقد كنت إلى هذا الحدفي هذا الكتاب على نحو تام وصعياً قلتُ لكم إنّ بعض الأشخاص (ولا الليبراليين العلمانيين من أمثل توربيه، وكولبيرج، والملحدين الجدد) يظنون أنّ الأخلاق تثبير إلى مسألتيّ الأذية والعدالة. والأشخاص الآخرون (على وجه الخصوص المحافظين الدينيين والأشخاص في الثقافات خارج "غريب الأطوار") يعتقدون أنّ الحقل الأخلاقي أكثر اتساعاً، ويستخدمون معظم أو كل الأسس الأحلاقية السنة لبناء منظوماتهم الأخلاقية. وهذه افتراضات تجريبية، وتقوم على الحقائق، وممكنة الإثبات، ولقد قدمتُ دليلاً عليها في الفصول 1، 7، و8

لكنّ الفلاسفة نادراً ما يكثرثون لما يُفكّر به الناس مصادفةً. إن حقل الأخلاق المعيارية مهتمٌ باستخراج آية الأفعال حقاً مصيبةٌ أو حاطئة. إنّ أهضل النظم المعروفة للأخلاق المعيارية هي نظام المتلقي الواحد الذي وصفته في الفصل 6: مذهب المنفعة (الدي يخبرنا بزيادة الصالح العام إلى الحد الأقصى) وعلم الأخلاق [والواجبات الأدبية] (والذي بمعناه الكانتي إنسبةً إلى كانتاً يخبرنا ان نجعلُ الحقوق والاستقلال الذائي للأخرين هما الأعلى). وعندما يتوفر لديك مبدأً واضح بمضرده، تستطيع البدء بإطلاق الأحكام عبر الثقافات. وتسجّل بعض الثقافات نقاطاً أعلى من الأخريات، مما يمني أنها متفوّقة أخلاقياً.

إنَّ تعريفي للأخلاق مصمعً كي يكون تعريفاً وصعياً ليس بإمكانه أن يبرز وحيداً بصفته تعريفاً معيارياً، يمنح المحتمعات يبرز وحيداً بصفته تعريفاً معيارياً، يمنح المحتمعات الفاشية والشيوعية إضافة إلى الفرق الدينية علامات عالية، طالما أنها أنجرت مستويات عالية من التعاول بواسطة إيجاد نظام أخلاقي مشترك.) لكنّي أعتقد بأنّ تعريفي يقوم بوظيفته على أكمل وجه مساعداً للنظريات المعيارية الأخرى، لا سيّما تلك التي واجهت صعوبةً في رؤية الجماعات والحقائق الاجتماعية. لقد ركّز أنصار المذهب النفعي منذ جيرمي بينتهام بإصرار على الأفراد. فهم يحاولون إثبات

أن رضاه المحتمع عن طريق منع كل الأفراد مبتغاهم لكن النسخة الدوركهايمية تدرك أن الازدهار البشري يتطلّب نظاماً ورسوخاً وهو يبدأ بالمقدمة المنطقية أن إنجاز النظام الاحتماعي نفيس وصعب على نحو غير اعتيادي سيكون مذهب النفعية الدوركهايمي مفتوحاً على احتمال أن الوظائف الرابطة الولاء، والسلطة، والقداسة ديها دورً مفصلي تلعبه في مجتمع حيد.

لا أعرف ما هي النظرية المعيارية الأفضل للأفراد في حياتهم الخاصة () لكن عندما نتحدّ عن سنّ القوانين ووضع السياسات العامة موضع التنفيذ في الديمقراطيات الغربية التي تتصمّ درجة ما من التنوع العرقي والأحلاقي، بالتالي أعتقد أنّ من بديل إجباري سوى مذهب النفعيّة. (2) اعتقد أنّ جيرمي بينتّام كان على حق بأنّ السياسات العامة بحب أن ترمي، كعملية تقريب إلى إنتاج الخير العميم. (3) أريد فقط أن يقرأ بينتهام دوركهايم والتحقق أننا الإنسان

⁽¹⁾ اعتقد أنّ أخلاق المضيلة عبارة عن إطار معياري يناسب الطبيعة البشرية بشكلٍ أكثر قرباً. من أجل مراجعة راجع Hardt and Joseph 2007

⁽¹⁾ أوافق هاريس الرأي Harris 2010 في احتياره المنهب النمعي، لكن مع هارقين كبيرين (1) أقوم تثنيته من أحل السياسة العامة، إد أبني أظنَّ أنَّ الأهراد يُكرهون على إبتاج أعظم الفائدة الثامة، و(2) بدَّعي هاريس بأنه أحدي [القول بأنَّ الحقيقة كلُّ عضوي واحد الفائدة الثامة، و(2) بدَّعي هاريس بأنه أحدي [القول بأنَّ الحقيقة كلُّ عضوي واحد المحلوقات الواعية، وهو يعتقد أن السعادة من المحكن قياسها بواسطة تقنيات موضوعية، مثل مسعة MRI أنا لا أوافق. أنا تعددي [التعدية - pluralism منهب يقول بأنَّ به أحكثر من حقيقة مطلقة وأحدة ... المترجم] أنبع شويدر (1991-1993 April منهب يقول بأن به وبرئين Berlin 2001 في الاعتقاد أنَّ هنائك بصائع وقيم متعددة ويلا بعض الأحيان متصارعة ويرئين المحتبدة الحابة إلى تأمل فلسفي حول ما الدي يصنع مجتمعاً حيداً

⁽⁵⁾ أقوم هذا بتثبيث نسخة من المدهب النفعي للمروف ب "حكم المدهب المعني،" الذي يقول بأنها يحب أن نسعى إلى إيجاد نظام وقواعد سوف، على المدى النعيد، تتنج أعظم الخيرالإحمالي. هذا على عكس "مدهب نفعي الفعل" "act utihtarianism" الذي يقول بأننا يحب أن نريد المنفعة لح كلّ حالة، ومع كل فعل.

الثنائي قبل أنَّ يحبِرَ أيَّا مناء أو مشرَّعينا، كيف يتعاطون بشأن زيادة دلك الخير العميم ⁽¹⁾

باختصار

إذا ما فكرت بالدين على أنه مجموعة من المعتقدات حول قوى فوطبيعية ، من العتمدات حول قوى فوطبيعية ، من العتمدات أوهاماً حمقاء ، ربما باعتبارها طفيليات تستغل عقوئنا من أجل منفعتها . لكن إذا ما اتخذت مقاربة دوركهايمية نحو الدين (مركزاً على الانتماء) ومقاربة داروينية (تبطوي على اصطفاء متعدد المستويات) ، فتحصل على صورة مختلفة تماماً ترى أنّ الممارسات الدينية كانت تربط أسلافا في جماعات طوال عشرات آلاف السنين وينطوي ذاك الربط عادة على ربط ما حما أن يُعلَنُ شخصٌ ، أو كتابٌ ، أو مبدأ بأنه مقدس ، بالتالي لن يعود بمقدور الأنصار المتحمسين التساؤل أو التفكير بوضوح عنه.

إنّ قدرتنا على الاعتقاد بقوى فوطبيعية قد يكون بدأ كنتاج جانبي بالمصادفة لجهاز التقاط القوة المغرط الحساسية، لكنْ ما أن بدأ البشر الأوائل الاعتقاد بهذه القوى، كانت الجماعات التي استخدمتها لبناء مجتمعات مصغّرة أحلاقية كانت تلك التي استمرت وازدهرت. وثل تلك الكومونات الدينية في

أن اسلّم بأنّ المذهب النفعي، المعرّف بشكل محرّد، للتوّ يتضمّن دوركهايم إد ما تم البرهان أنّ دوركهايم كان على صواب بشأن كيف يردهر الناس، من قد يواقق أنصار المذهب النمعي أننا يجب أن بصع سياسات دوركهايم. لكن من الناحية العملية، يميل أنصار المدهب النمعي لأن يكونوا منهجيي الترتيب يركرون على الأفراد ويجدون صعوبة يهروية الجماعة كما يميلون كدلك الأمر لأن يكونوا ليبراليس من الناحية السياسة، وهم من المرجّح بالتالي أن يقوموا بمقاومة الدوّ نحو أسس الولاء، والسلطة، أو الورع أعتقد بالتالي أن مصطلح مذهب يوركهايم النفعي مفيد ناعتباره تذكيراً متواصلاً بأن البشر إسان مردوج، وأنّ كلا المستويس من الطبيعة البشرية لا بد من تضمينهما في التقكير النمعي

القرن التاسع عشر، الدين استخدموا آلهتهم لاستنباط التضعية والالترام من الأعصاء. ومثل أولئك المشاركين في دراسات الغش وألعاب الثقة، ساعدتهم الهتهم على قمع الغش وزيادة الموثوقية. فقط الجماعات التي استنبطت الالتزام وكبت الخروج عن السرب من المكن أن نتمو

ولهذا نمت الحضارات الإنسانية على هذا النحوالسريع بعد أن تمّ ندجين أول النباتات والحيوانات. كانت الأديان والعقول القويمة تتطور، من الناحية الثقاهية والجينية، على عشرات آلاف السنين قبل الحقية البولوسينية، وكلا النوعين من التطور تسارعا عندما قدمت الزراعة تحديات وفرص حديدين. فقط الجماعات التي أعلت آلهتها من شأن التعاون، والتي استجابت عقول أفرادها لتلك الآلهة، كانت مستمدة للارتقاء لسوية تلك التحديات وتحصد المكاسب.

نتمتع نحن البشر بقدرة على نحو غير اعتيادي على الاهتمام بآمور أبعد من ذواتنا، لنطوق حول تلك الأشياء مع أشخاص آخرين، ويا العملية على ربط أنفسنا ضمن فرق من المكن أن تتابع المشاريع الأكبر. هذا كل ما يتعلّق بالدين، ومع بضعة تعديلات، كل ما يتعلّق بالسياسة. في الفصل الأخيرسنلقي نظرة آخيرة على علم النفس السياسي. سنحاول فهم لم يختار الناس أن يربطوا أنفسهم في أحد الفرق السياسية أو سواه، وسوف ننظر على وجه الخصوص إلى كيف تعمي عضوية الفريق الأشخاص عن دواقع وأخلاقيات خصومهم م، وإلى الحكمة التي من المكن الوصول إليها متناثرة على الإيديولوجيات السياسية المتاثرة على الإيديولوجيات السياسية المتناثرة على الإيديولوجيات السياسية المتناثرة على الإيديولوجيات السياسية

اثنا عشر لِمَ لا نستطيع جميعاً الاختلاف بالرأي بطريقة أجدى؟

قال أحد ظرفاء شيكاجو في عام 1895: السياسة ليست كيساً من الفاصولياء. (1) وهي ليست تسلية للأطفال. منذ ذلك الحين تم استخدام القول المأثور لتبرير بذاءة السياسة الأمريكية المنفلتة من الضوابط. قد يحلُمُ العقلانيون بدولة المدينة الفاضلة إذ يتم صنع السياسة من قبل هيئة مستشارين من الخبراء غير المنحازين، لكنَّ في العالم الواقعي لا يوجد على ما يبدو بديلُ عن عملية سياسية حيث تتنافس الأحزاب للفوز بالأصوات والمال ودائماً ما تنطوي هده المنافسة على الخداع والديماغوجية، حيث يلعب السياسيون على بحو ماكر، مستخدمين مستشاريهم الصحفيين الداخليين لتصوير أنفسهم في أبهى حدّة وحمومهم كحمقى سيقودون البلاد إلى الخراب.

ورعم ذلك، هل يتوجّب أن يكون الأمرعلى هذا القدر من البذاءة؟ كان كثيرٌ من الأمريكان قد لاحظوا أنّ الأمور ترداد سوءاً تبدو البلاد حالياً في حالة استقطاب إلى حد الاحتلال الوظيفي وهم على صواب. وحتى بصعة سنوات قريبة منصرمة، كان هنالك علماء في السياسة قد ادعوا أنّ ما يُدعى ثقافة الحرب كان مقتصرة على واشنطن، والأمريكان في حقيقة الأمر لم يُصبحوا أكثر

⁽¹⁾ هيئلي ديتر ديس تُشر للمبرة الأولى في جريدة Cheago Evening Post المقدوس بأكمله، في مسخة 1895 في المرابطة المرابطة المرابطة المرابطة المسخوب المسخوب المسابقة للمبت كيساً من الماصولياء هي لعبة للرجل والمرأة، والطفل، ومعرّمي المسكرات سيفضلون إبقاء السابقين خارجها "

استقطاباً في مواقفهم نحو معظم القضايا المتعلقة بالسياسة التنفيذية (1) لكن في السنوات الاثني عشرة الأخيرة كان الأمريكان قد بدؤوا التحرك إلى مزيد من التباعد. بات هنالك انخفاض في عدد الناس الذين يدعون أنفسهم وسطيين أو معتدلين (من 40 بالمائية عنام 2000 إلى 36 بالمائية عنام 2011، وارتفاع في عند المحافظين (من 38 بالمائة إلى 41 بالمائة)، وارتفاع في عدد الليبراليين (من 19 بالمائة إلى 21 بالمائة).

لكنَّ هندا الانتشار الطفيف للتأخب لا شبيء بالمقارنة مع منا حدث في واشنطن، ووسائل الإعلام، والطبقة السياسية على نطاق أوسع لقد تعيّرت الأمور

THE RIGHTEOUS MIND

320





الشكل 12 1 الكياسة لل الوقت الماضر ثمُ تصميم هدين الملصقين من قبل حيمه حيتس، المغرج الفني لحرب شاي الباورج، الدي يحتدب ملصقات أمريكية من حقية الجرب الماليه الثانية (انظر:www.chamomileteaparty.com نم استخدامها يادن)

Fiorna, Abrams, and Pope 2005 (1)

⁽²⁾ إرجع إلى Gallup وابحث عن "U. S. Polmcal Ideology" عن آخر النتائج النتائج المدرجة هنا من "Half-Year Lpdate2011

في التسعينات [من القرن العشرين]، بدءاً من قواعد جديدة وسلوكيات جديدة في التسعينات [من القرن العشرين]، بدءاً من قواعد جديدة وسلوكيات جديدة في مجلس الشيوخ (1) لم تكن الصداقات والاتصالات الاجتماعية العائرة لخطوط الأحراب تلقى التشجيع وما إن يتم إضعاف الصلات الإنسانية، أصبح من الأسهل معاملة أعضاء الحزب الآخر على أنهم أعداء أزليين أكثر منهم أعصاء زملاء من نادي النحبة. بدأ المرشحون بصرف مزيد من الوقت والمال على "الضد" (البحث في المعارضة)، إذ [يعمل] أعضاء الطاقم أو الاستشاريون مدفوعو الأحر للحقر بحثاً عن القذارة المتعلقة بالخصوم (في بعض الأحيان على نحو غير شرعي) ومن ثم يحملونه إلى وسائل الإعلام. حسبما عبر عضو كونجرس معمر مؤخراً، "هذا لم يعد هيئة متعلقة بالكلية بأي حال. إن الأمر أشبه بسلوك العصابة. الأعضاء يسيرون في دخول قاعة الاجتماع مليئين بالبكراهية (2)

كانت هذه النقلة إلى ذهنية أكثر قبلية وصوابية سيئة بما يكفي في الشعينات، وزمن السلم، والازدهار، والموازنات المتوازنة لكن في أيامنا هذه، عندما تكون الأوصاع المالية والسياسية أسوأ بكثير، يشعر الكثير من الأمريكان أنهم على مثن سفينة تغرق، والطاقم ممشغل إلى حد كبير بالقتال بين أهراده دون أن يشغلوا أنفسهم بإغلاق التسريبات.

في صيف عام 2011 ، ثم رفع الرهانات لقد قاد إحماق الحزبين في كلّ من الاتفاق على مشروع قانون روتيني لرفع سقف الدين، وفي الاتفاق على "صفقة كبيرة" لتخفيض العجز طويل الأمد، وكالة تحديد الرهن إلى إنزال معدل أمريكا الإنتماني وأطلق التخفيض البورصات إلى التهاوي في أرجاء المعمورة وزد

أنسباب تردي التكياسة معقدة، بما هيها تميزات في ومنائل الإعلام، واستبدال الحيل الأعظم" بالأطمال الطثانين، وزياده دور المال في الصياسة أنظر التحليل والإحالات في Civil Politics org في يشير عدة اعضاو في الكونحرس ممن قابلتهم أو استمعت إليهم في المؤتمرات، من كلا الحريس، إلى تميزات إحراثية وتقاهية ثم وصعها هيد التنميد على يد بيوت حبيحريتش الدي أصبح رئيسا للمرقان في عام 1995

[.] Nocera 2011 عصو الكرنجرس الديمقراطي حيم كوبر من ولاية تينيسي، مقتبس في Nocera 2011

من إمكانيات كساد "مضاعف السقوط" في الداخل ـ مما سيكون بمثابة كارثة لكثير من الأمم النامية التي تصدّر إلى أمريكا. إن تحزّبية أمريكا المفرطة في الوقت الحاضر تهديد للعالم.

ما الذي يجري هنا؟ في الفصل 8، صوّرتُ حرب الثقافة الأمريكية على أنّها معركة بين أخلاق ثلاثية الأساس وأخلاق سداسية الأساس. لكنْ ما الذي يقود الناس , لى تبني أياً من المنظومتين الأحلاقيتين؟ اكتشف خبراء علم النفس أصول التحزيبة. الأخلاق تجمع وتعمي، ولفهم الكركية التي نحن فيها، عليثا فهم لم يربط بعض الناس أنفسهم بالفريق الليبرالي، وبعض آخر منهم بالفريق المحافط، ورهط أخر مع فرق أخرى أو دون ارتباط مع أي فريق بالمطلق.

ملاحظةٌ في التعددية السياسية

سأقوم بالتركيز على ما هو معروفً عن نفسية الليبراليين والمحافظين - نقطتا النهاية في ميزان متدرج أحادي البعد. يقاوم كثيرٌ من الناس ويمتعضون من محاولات تقليص الإيديولوجيا إلى بعنر واحد في حقيقة الأمر، إنَّ إحدى عناصر القوى العظيمة التي تتمتع بها نظرية الأسس الأحلاقية هو أنها تقدَّم ستة أبعاد، مما يسمح بملايين التركيبات المحتملة للخلفيات. فالناس لا يأتون [إلى الدنيا] صمن معطين فحسب. لسوء الحظ معظم البحث في علم النفس السياسي قد استخدم بعد التيار اليساري مع عينات أمريكية، وهكدا في كثير من الحالات هذا كل ما بإمكاننا الاستمرار بموجبه. لكنَّ يتوجَّب عليَّ أيصاً ملاحظة أنّ هذا البعد الواحد ما رال مفيداً تماماً. فمعظم الباس في الولايات المتحدة وأوروبا يستطيعون وصع أنفسهم في مكان ما إزاءه (حتى لو كان معظم الباس قرب الوسط) (أ) كما أنه المحور المبدئي لثقافة الحرب الأمريكية والتصويت المتعلق بالكونجرس، (2) وهكذا حتى إذا ما كان بضعةً من الناس بسبياً نناسبون تماماً بالكونجرس، (2)

Jost 2006 (1)

Poole and Rosenthal 2000 (2)

ضمن أحد النمطين الذين سأصفهما ، هانّ فهم نمسية الليبرائية أو المحافظة مفصليّ في فهم مشكلةٍ تهدد العالم بأكمله

من الجيئات إلى المنظومات الأخلاقية

هنا تعريفٌ بسيطٌ للإيديولوجيا: "مجموعة من المعتقدات حول نظام مناسب للمجتمع وكيف يمكن إنجازه (1) وهنا معظم ما أساسي لكل المسائل الإيديولوجية: الحماظ على الوصع النظام القائم، أو تغييره؟ في الجمعية الفرنسية لعام 1789، جلس المعتلون المندويون الذين كانوا يفضلون المحافظة على الجانب اليميني من قاعة الاجتماع، بينما جلس أولئك الذين كانوا يفضلون التغييرعلى اليسار. مصطلحا اليمين والسار أفادا معنى المحافظة والليبرالية مند ذلك الحين.

كان منظّرو السياسة منذ ماركس قد افترضوا أنّ الناس اختاروا الإيديولوجيات لتعزيز مصلعتهم الشخصية. يريد الأغياء والمقتدرون الحفاظ والإبقاء على: ويريد الفلاحون والعمال تغيير الأشياء راأو على الأقل سيقومون إذا ما أمكن رفع وجدانهم وإذا ما كان بمقدورهم رؤية مصلعتهم الخاصة بشكل مناسب، حسبما قال الماركسيون) لكنّ حتى لو كانت الطبقة الاجتماعية ذات يوم مؤشراً للإيديولوجيا، فذاك الرابط قد ثمّ قطمه إلى حير بعيير في الأزمنة الحديثة، عندما يتجه الأغنياء في كلا الاتجاهين (الصناعيون في الغالب يمينيون، ومليارديرات التقانة يساريون في الغالب) وهذا ما يفعله الفقراء (الفقراء الريفيون في الغالب يصاريون). وعندما أنهم علماء السياسة النظرفي الأمر، وجدوا أنّ المصلحة الشخصية تقوم بعمل قلبل الأهمية بشكل لاقفت فيما يتعلق بتوقع المواقف السياسية. (2)

وهكذا طوال معظم أواخر القرن المشرين، اعتنقوا نظريات الصنفحة البيضاء حيث قام الناس بامتصاص إيديولوجيات والديهم أو برامج التلفزة التي

Erikson and Tedin 2003, p. 64, cited in Jost, Federico, and Napier 2009, P 309 (1)

⁽²⁾ Kinder 1998 أنظر مريداً من النقاش في القصل 4.

كانوا بشاهدونها ⁽¹⁾ حتى أن بعض علماء السياسة قالوا إنّ معظم الناس كانوا مشوّشين حول القضايا السياسية بحيث أنه لا يوجد إيديولوحيا لديهم بالمطلق ⁽²⁾

لكن من ثم جاءت دراسات التوائم. في الثمانينات [من القرن العشرين]، عندما مدأ العلماء متحليل قاعدة بيانات ضخمة سمحت لهم بالقارنة ما بين التوائم المتطابقة (الذين يشتركون يجميع جيناتهم، علاوة على، بالعادة، بيئات الطفولة والأبوة لديهم) إلى التوائم الأخوين من الجيس ذاته (الذين يشتركون ينصيف الجينات، علاوة على بيئات الأبوة والطفولة)، وجدوا أن التواثم المتطابقة كانت أكثر تشابها فيما يتعلق بكل شيء تقريباً. (أ) وما هو أكثر من دلك، التوائم المتطابقة الذين ترعرعوا لدى أهل منزل منفصلين (بسبب التمني) عادة ما يتبين أنهم متشابهون جداً، في حين أنّ الأطفال ممن لا تحمعهم صلة قرابة وترعرعوا مما (من جراء التبني) نادرا ما تجلّى أنهم يشبهون بعضهم، أبو والديهم بالتبني؛ يميلون لأن يكونوا أكثر شبهاً بانائهم الجينيين. تساهم الجينات، نوعاً ما، في يميلون لأن يكونوا أكثر شبهاً بانائهم الجينيين. تساهم الجينات، نوعاً ما، في تقريباً كل عنصر من شخصياتهم. (أ)

نجن لا نتحدث فعصب عن اختبار النكاء، والمرض المقلي، وسمات الشخصية الأساسية مثل الخجل نحى نتحدث عن الدرجة التي يصل إليها حبّك لموسيقى الجاز، والطعام المبهّر، والفن التجريدي؛ وأرجعيّة تعرضك للطلاق أو الموسيقي الجاز، والطعام المبهّر، ودرجة ورعك، وتوحهك الصياسي مصفتك إنساناً راشداً. إذا ما انتهى الأمر بك في اليمين أو اليسار من الطيف يتبيّن أنها وراوثية مثل معظم السمات الأحيرة: يشرح علم الجينات بين ثلث ومصف المتعبّريّة وسط الناس هيما يتعلق بالمواقف السياسية (5) يعلل كون [المرء] قد ترعرع في أهل لهبرائيين أو محافظين ما هو أقل بكثير

¹⁾ Zaller 1992 . ركّر روللرعلي سبيل المثال على التعرض لآراء النُّخب السياسية

Converse 1964 (2)

Bouchard 1994 (3)

⁽⁴⁾ Turkheimer 2000 ، على الرعم من أنَّ توركهايمر أظهر أن البيئة عامل مساهم كذلك الأمر

Alford, Funk, and Hibbing 2005, 2008 (5)

كيف بمكن أن يكون ذلك؟ كيف يمكن أن يكون هنائك أساس جيني للمواقف حول الطاقة النووية، السياسة الضريبية التقدمية، والمساعدة الأجنبية عندما برزت هذه القضايا فحسب في القرن أو القرنين الأخيرين؟ وكيف يمكن أن يكون هنائك أساس ثلإيديولوحيا عندما يغيّر الناس في بعض الأحيان أحزابهم السياسية وهم راشدون؟

للإجابة على هذه الأسئلة تساعد العودة إلى تعريف الفيطري الذي طرحته في الفصل 7. فطري لا يمني غير مطواع؛ وهو يمني منظم ما قبل التجربة. ترشد الجينات في ساء الدماع في الرحم، لكن هذا هو المسودة الأولى، إذا أمكن القول. تتعرّض المسودة لمراجعة تجارب الطفولة. من أجل فهم أصول الإيديولوجيا عليك اتخاد منظور تطوري، يبدأ بالجينات وينتهي بتصويت الشخص الراشد لصالح مرشّح محدد أو انضمامه إلى احتجاج سياسي. هنالك ثلاث خطوات رئيسة في المعلية.

الخطوة |: الجيئات تصنع أدمفة

بعد تحليل ال DNA ل 13.000 أسترائي، وجد العلماء مؤخراً أنَّ عدة جيئات تتباين لدى الليبرائيين والمحافظين. (1) معظمها مرتبط بمرسل المصبونات الذي يقرم بوطيمة، وعلى وجه الخصوص الجلوتمات والسيروتونين، وكلاهما منخرطان في استجابة الدماغ للتهديد والخوف، تتناسب هده الشيحة جيّداً مع كثير من الدراسات التي تظهر أنَّ المحافظين يتُخذون ردَّة فعل بشكل اقوى من الليبراليين حيال إشارات الحطر، بما فيها خطر الجراشيم والعدوى، وحتى حيال تهديدات منخفضة المستوى مثل فرقعات مفاجئة ناحمة عن صجيح بريء. (2) قامت دراسات أخرى بتوريط الجينات المرتبطة بالمُتقبِّل [عضو الحس] من اجل مرسل

Hatem: et al 2011 (I)

Hezler and Pizarro 2011; Inbar, Pizarro, and Bloom 2009; Oxley et al. 2008, (2)
Thorisdottir and Jost 2011

العصبوبات دوباماين، الذي تم ربطه منذ أماء طويل بتجربة السعي إلى الإثارة والانفتاح، والتي تقع ضمن المتلازمات الأفضل رسوخاً لليبرالية (1) وكما قال كاتب عصر النهضة ميشيل دي مونتان: "الشيء الوحيد الذي أجده مجزياً.. هو التعود والاستمتاع بالتعددية."(2)

على الرغم من أنّ تأثيرات أي حين بمفرده ضئيلة، فإنّ هذه النتائج مهمة لأنها توضح نوعاً ما الطريق من الجينات إلى السياسة: الجينات (على نحو جماعي) تعطي بعض الناس أدمغة أكثر (أو أقل) استجابة للتهديدات، وتنتج أقل (أو أكثر) من المنعة عندما يتم النعرض للجديد، والتغيير، والتجارب الحديدة. (أن هما اثنان من عوامل الشخصية الرئيسية التي تم الاكتشاف على نحو متساوق بأنها تميّز الليبراليين عن المحافظين كما وجدت ورقة مراجعة بقلم خبير علم النفس السياسي جون جوست سمات، لكن تقريباً كلّها مرتبطة من الناحية المفاهيمية بالحساسية حيال التهديد (على سبيل المثال، يتخذ المحافظون ردود أفعال بشكن أقوى تجاه الأشياء التي تذكر بالموت) أو الانفتاح على التجربة (على سبيل المثال، والبنية، والإنفلاق). (4)

McCrae 1996; (1)

^{/1588,} Book III, section 9, on vanity Montaigne1999 (2)

⁽⁵⁾ إِنَّ تأثيرات هذه الجيبات الفردية في الواقع ضئيلة، ويبرر بعصها فقط عدما تكون شروطُ بيئيةٌ مهنئةٌ حاضرةُ أيضاً أحد الألغاز الكبيرة المتعلقة بعصر الحريطة الوراثة هي أنه بيئما تشرح الجينات بشكل حماعي أكثر من ثلث حالة التغيّر بشأن معظم السمات، هلا ترحد جيئة بمعردها بالمطلق تقريباً، أو حتى حمنة من الجينات، تبيّن أنها تشكّل ما يريد على بضعة نقاطر من النمية المئوية للتفاوت، حتى بالنمية لسمات بسيطة في طاهرها من قبيل الطول الفيريائي. أنظر e.g., Weedon et al. 2008

Jost et al. 2003 (4)

الغطوة 2: سمات ترشد الأطفال نحو طرقات معتلفة

من أين تأتي شخصياتنا؟ للإجابة على هذا السؤال، نحتاج إلى التمييز بين ثلاثة مستويات للشخصية، حسب نظرية مفيدة من خبير علم النفس دان ماك آدامز. (1) المستوى الأدنى من شخصياتنا، الذي أسماه "السمات المراجية"، هي أنواع من الأبعاد العريضة للشخصية التي تظهر نفسها في مواقعه أوضاع مختلفة وهي بوصوح متساوقة من الطفولة وحتى الشيخوخة هذه السمات مثل الحساسية تجاه التهديد، السعي إلى الجدة، والانبساط، وحيوية الضمير هذه السمات ليست وحدات وظيفية ذهنية يتمتع بها بعض الأشخاص ويمتقد إليها تحرون؛ وهي أميل إلى تعديلات على أقراص مدرحة على أنظمة الدماغ التي يمتلكها شخص ما.

لنتخيلُ تواماً احوة، قوامه أخّ واختّ ترعرعا في المنزل نفسه أثناء شهورهما التسعة معاً في رحم أمهما، كانت جينات الأخ تنشيء دماغاً أعلى قليلاً من المعدل الوسطي في نزعته الوسطي في حساسيته تحاه التهديدات، وأدنى من المعدل الوسطي في نزعته للشعور بالمتعة عندما يتعرض بشكل جنري لتحارب جديدة وكانت جينات الأخت منشغلة بصنع دماغ له خلميات معاكسة.

ينمو الأخ والأحت في البيت ذاته ويداومان في المدرسة داتها ، لكنّهما بالتدريج يخلقان لأنفسهما عالمين مختلفين، حتى في مدرسة الحضانة ، يسبب سلوكهما دفع البالفين إلى معاملتهما على نحو مختلف كما وحدت إحدى الدراسات أنّ النساء اللواتي سمّين أنفسهن ليبراليات بصفتهن راشدات كنّ قد صُنّمنَ من قبل معلّماتهن في الحصانة على أنّ لديهن سماتٍ متناغمة مع عدم الحساسية حيسال التهديد والسمي إلى الحديد (2) لقد تمّ وصف الليبرالين

McAdams and Pals 2006 (1

^{(2) 2006} Block and Block على أنها تُظهر المحافظين المستقبلين بأن شخصياته كانت أقل جاذبيّة في طفولتهم. هذا يبدو صحيحاً بالنسبة الصبية، لكن قائمة السمات المنطقة بالفتيات الليبراليات المنتقبليات مختلطة تماماً

المستقبليين على أنهم أكثر فضولاً، وشفاهية، وأكثر اعتماداً على الذات، لكر أكثر جرماً ومقامرة، وأقل طاعةً وترتيباً. وهكذا إذا ما تمكنا من مراقبة أحيننا وأحتنا التوأم في أعوامهما الأولى من التعلّم، لوحدنا أن المعلمات كنّ يستحبن نشكل مختلف لهما. بعض المعلمات قد ينجدبن إلى البنت الصغيرة المندعة لكن المتمرّدة؛ وبعضهن كن سيقمعنها على أنها علملة مزعجة صعبة المراس، بينما يمدحن شقيقها على أنه الطالب النموذج.

لكنّ السمات المزاحية هي فعسب الأدنى في المستويات الثلاث، حسب ماك دامز المستوى الثاني هو "حالات التكيّف الميز". وهذه سماتٌ تبرر حين نواصل النمو وهي تدعى حالات تكيّف لأنّ الناس يطوّرونها استجابة إلى بيئات وتحديات معددة يصادفُ أن يواجهوها. على سبيل المثال، لنتابع توأمنا إلى مرحلة المراهقة، ولنفترضُ أنهما داوما في مدرسة صارمة وعالية التنظيم الأخ يتناسب بشكل جيد، لكنّ الأحت تشتبك في معارك متواصلة مع المعلمات وتصبح غاضبة وغير منخرطة اجتماعياً. وهذه الأمور جزءٌ من شخصيتها ـ حالات تكيّفها الميرّة ـ ولكنّها ما كانت لتطور لو أنها دهبت إلى مدرسة أكثر تقدمية وأقل تشددا.

حينما يحسلان المدرسة الثانوية ويبدآن الاهتمام بالسياسة، يكون الأخ والأخت قد اختارا نشاطين مختلفين (تنضم الأخت إلى هريق النقاش جزئياً من أجل هرصة السفر؛ ويصبح الأخ أكثر انخراطاً مع كنيسة عائلته) وراكما أصدقاءاً مختلفين (تنضم الأخت إلى القوطيين؛ وينضم الأخ إلى الفرسان) تختار الأخت الدهاب إلى كلية في مدينة نيويورك، حيث تختص في الدراسات الأمريكية اللاتينية وتجد دافعها الباطني بصفتها مدافعة عن أطفال المهاجرين غير الشرعيين. ولأنّ حلفتها الاجتماعية مؤلفة برمتها من الليبراليين، فهي واقعة في المراد منظومة احلاقية قائمة في المقام الأول على آساس الأذي/العناية في عام 2008، تتعرض للإثارة المفاجئة بواسطة اهتمام باراك أوباما بالمقراء ووعدم بالتغيير.

الأخ، بالمقابل، لا اهتمام لديه في الانتقال إلى مدينة كبيرة، قذرة، حافلة بالتهديد. ويختار البقاء قريباً من الأسرة والأصدقاء بالدوام في الفرع المحلي من جامعة الولاية. فيظفربدرجة في النجارة ومن ثم يعمل لدى مصرف معلي، ويترقى تدريجياً إلى منصب رفيع ويصبح ركناً من أركان كنيسته ومجتمعه المحلين، وهو ذاك الشخص الذي مدحه بوتنام وكاميل لتوليد كمياث كبيرة من رأس المال الاحتماعي (1) إنّ المنظومات الأحلاقية التي تحيط به قائمة على جميع الأسس السنة يوجد في مواعظ الكنيسة كلام في المناسبات عن مساعدة صحابا القمع، لكنّ الموضوعات الأكثر شيوعاً في حياته هي المسؤولية الشخصية (اعتماداً على أساس المدل وليس أن يكون المرء خارجاً عن السرب أو عبئاً على الآخرين) والولاء لكثير من الجماعات والفرق التي بنتمي إليها. كما يرجّع صدى شعار حملة حون ماكن البلاد أولاً."

يجب ألا تحدث الأمور بهذه الطريقة. في اليوم الذي وُلِدا فيه، لم تكن الفته مقدراً عليها سلفاً التصويت لصائح أوباما؛ ولم يكن مضموناً أن يُصبحَ جمهورياً لكن محموعاتهما المختلفة من الحينات منحتاهما مسوّدات أولى من عقليهما، مما فادهما في مسارات مختلفة، من خلال تجارب حياتية مختلفة، وإلى ثقافات فرعية حين قد وصلا مرحلة الرشد أصبحاً شحصين مختلفين حيث نقطة الاتفاق السياسية الوحيدة بينهما هي أنهما يجب ألاً يتحدثا في السياسة عندما تأتي الأخت إلى دار الأهل لتمضية العطل.

الغطوة 3: الناس يبنون سرديات العياة

العقل البشري عبارة عن معالج للقصص، وليس معالجاً للمنطق. كل شخص يهوى قصةً جيدة؛ وكل ثقافةٍ تُغرق أطفالها بالقصص.

من بين أهم القصص التي نعرفها قصص عن ذواتنا ، و"سرديات الحياة" هذه هي المستوى الثانث للشخصية لحدى مباك آدامـز ولقبد كان إسبهام مباك آدامـزالأكبر لعلم النفس تأكيدُهُ على آنّ علماء النفس يربطون البيانات الكمية (حـول المستويس الأدنى، الـذين نقـدرحجمهما بواسـطة اسـتبيانات إجـراءات

¹¹ حسيما هو موضوف في القصل 11 Putnam and Campbell

الاستجابة الزمنية) نحو فهم أكثر نوعية للسرديات التي يختلقها الأشخاص لكي بصلوا إلى معنى ما لحياتهم. وهذه العبرديات ليست بالصرورة قصصاً حقيقية أربيا عبارة عن إعادة صياغة مبسطة وانتقائية للماضي، في الغالب مرتبطة برؤيا مثالية للمستقبل. لكن على الرغم من أنّ سرديات الحياة إلى درجة ما فبركات ما بعد الوقائع، فهي ما نزال تؤثر على كل من سلوك، وعلاقات، وصعة الأشخاص النفسية (1)

إنَّ سرديات الحياة مشبعةٌ بالأخلاق. ففي دراسةٍ واحدة، استخدمُ ملك آدامزُ نظرية الأسس الأخلاقية لتحليلِ سرديات جمعها من المسيحيين الليبراليين والمحافظين. فوجد الأنماط ذاتها في هذه القصيص التي سبق أن قمت مع زملائي باستخدامها في استيانات في YourMorals.org.

عندما ثم طلب تحديد تطور معتقدهم الديني ومعتقداتهم الأخلاقية، أكّد المحافظون على مشاعرمتعلّقة باحترام السلطة، والولاء للجماعة الخاصة بالفرد، ونقاء النفس، في حين أكّد الليبراليون على مشاعرهم العميقة حيال الماناة الإنسانية والمدالة الاجتماعية. (2)

ثُقدٌم سرديات الحياة جسراً ما بين تطوّر الذات المراهقة والهوية السياسية الراشدة. هنا، على سبيل المثال، كيف يصفُ كيث ريتشارد نقطة تحوّل في حياته للا سيرة حياته القريبة. كان ريتشارد، عازف الحيتار الرئيسي الباحث عن

⁽¹⁾ الأشخاص القادرون على إنشاه سردية جيدة، على وجه الخصوص سرداً يبريط الانتخاسات والماسات الأولى انتهاءً بالانتصار الأخير، هم أكثر سعادة وإنتاجية من الانتخاسات والماسات الأولى انتهاءً بالانتصار الأخير، هم أكثر سعادة وإنتاجية من الملاطقة التعويصية أنظر Pals 2006 2006 بالطبع لا تُظهر العلاقة التبادلية أنّ كتابة سردية جيدة تزدي إلى نتائج حيدة لكنّ التجارب التي ثمّ إجراؤها من قبل بيني لبيكر تُظهرُ أنْ منح الدس الفرصة كي يتبينوا معى الصدمة عن طريق الكتابة عنها يزدي إلى صحة جسدية وعقلية أفضل. أنظر Pennebaker 1997 .

McAdams et al 2008, p. 987 (2)

الإثارة والخارج عن القيود في فرقة الرولينج الستونزن عنصراً حسن السلوك بشكل هامشي في جوقة مدرسته ولقد فازت الجوقة بعدة مسابقات مع المدارس الأخرى، وهكذا قام مدير المدرسة بإعفاء ريتشاردز ورفاقه من حضور الكثير من الدروس بحيث يغدو بمقدورهم السفر إلى فعاليات أكبر متعلقة بالجوقات. لكن عندما وصل الصبية سنّ البلوغ وتغيّرت أصواتهم، قام المسؤول عن الجوقة باستبعادهم. كما تمّ إبلاغهم انذاك بأنّ عليهم إعادة سنة كاملة في المدرسة للتعويض عن المواد التي هاتتهم، ولم يقم المسؤول عن الجوقة برقع إصبعه للدفاع عنهم.

يقول ريتشاردر · أكانت بمثانة ركلة في البطن " لقند حوّلته بطرق ذات تداعيات سياسية:

لحظة وقوع ذاك الأمر، تحوّل كل من سبايك، وتبري، وأنا إلى إرهابيين. كنت مجبوناً إلى حدَّ أن كان لديّ رغبة عارمة للانتقام. كان لديّ سببا في ذلك الوقت للإطاحة بهذه البلاد وكلِّ ما تمثله. كما أمضيتُ السنوات الثلاثة التالية للنيل منهم بأبشع السبُل. إدا ما رغبت بتوليد شخص متمرد، فتلك هي الطريقة للقيام بالأمر .. ماتزال النار بعيدة عن الإحماد ذاك كان عندما بدأت النظر إلى ماتزال النار بعيدة عن الإحماد ذاك كان عندما بدأت النظر إلى تحققت أنّ هنالك مستأسدين [على من هم أضعف منهم] أكبر من المستأسدين فعسب هاك إياهم، الملطات وتمّ توليع عاصمة بطيئة الاحتراق. (1)

قد یکون مصیر ریتشارد تقرر بواسطة شخصیته لیصیح لینزالیاً، لکن سیاساته لم تکن مقدرة مسبقا، لو قام أساتذته بمعاملته بأسلوب محتلف ـ أو قام هو ببساطة نتفسیر الوقائع علی نحو مختلف عندما ثم إیجاد مسوّدات مبکرة

Richards 2010, P 53 (1)

لسرديته _ لكان من المكن أن ينتهي في عمل أكثر تقليدية معاطأ بالزملاء المحافظين ومشتركاً في منظومتهم الأخلاقية لكن ما إن توصّل ريتشاردز إلى فهم داته بصفته مقاتلاً شرساً ضد السلطة التعسفية، لم يكن هنائك من سبيل بحيث كان سيقوم بالتصويت لحزب المحافظين البريطاني ويتناسب سردُهُ خير تناسب مع القصص التي تقدمها كل أحزاب اليسار بصيغة أو باخرى.

السرديات الكبرى لليبرالية والمعافظة

في الكتاب المعون ((الحيوانات الأخلاقية المؤمنة))، يكتب المحتص في علم النفس كريستيان سميث عن المنظومات الأخلاقية التي تقع ضمنها الحياة الإنسانية. (1) وهو بوافق دوركهايم أن النظام الاجتماعي يتمتع في جوهره بشيء مقدس، وهو يُظهِرُ كيف القصص، على وجه الخصوص السرديات الكبرى"، يعرف ويعرف إستنباط هذه يعرف ويعرف استاذ في استنباط هذه السرديات الكبرى وتكثيفها في فقرات بمفردها. وكلّ سردية، حسبما يقول، العرف بداية (كان يا ما كان)، ووسط (فيه يبرز تحد أو تهديد)، ونهاية (فيها يتم إنجاز الحل). وكلّ سردية مصممة لتوجه المستمعين أخلاقياً و لتوجه انتباههم إلى محموعة من الفصائل والآثام، أو قوى الخير والشر وإلى دروس هامة حول ما يجبُ فعله الآن لحماية، واستعادة، أو الحفاظ على الجوهر المقدس للرؤيا.

ترنب إحدى هذه السرديات، التي يدعوها سميث "السردية الليبرالية التقدمية"، الكثير من المنظومة الأحلاقية لليسار الأكاديمي الأمريكي. وتجري على النحو التالي:

كان يا ما كان في قديم الرمان أنّ الفالبية العظمى من الأشخاص البشريين قد عادوا في مجتمعات ومؤسسات اجتماعية كانت ظالمة،

[&]quot; في الأصل "صبيبي"، وهو مصطلح شائع باللغة الأنكليزية يعيد التشدد ــ المترجم (1) C. Smrth 2003 (1) يستحدم سميت المصطلح "النظام الأخلاقي"، لكنّه يعنى ما أقصده بالمصطلح "النظام الأخلاقية"، لكنّه يعنى ما أقصده بالمصطلح "المصطلح "المصطلح المنظومة الأخلاقية."

وغير صبحية، وقمعية، وجائرة. وكانت هذه المجتمعات التقليدية تستحق الشجب بسبب عدم المساوة الصاربة الجنورعميقاً لديها، والاستغلال، والتقليدية غير العقلانية... لكنّ الطموح الإنساني النبيل نحو الاستقلالية، والمساواة، والازدهار ناضل بقوة ضد قوى البؤس والقمع، ونجع في خاتمة المطاف في تأسيس مجتمعات حديثة، ليبرالية، ديمقراطية، رأسمالية، هائمة على الرهاه وبينما تمثلك للبرالية، ديمقراطية، رأسمالية، هائمة على الرهاه وبينما تمثلك الحدود، ويوجد الكثير من العمل يمكن القيام به لإزالة آثار عدم الحدود، والاستغلال، والقمع إنّ هذا النضال من أحل المجتمع المساواة، والاستغلال، والقمع إنّ هذا النضال من أحل المجتمع الجيّد الذي يكون الأفراد فيه متساوين وأحراراً في السعي إلى سعادتهم المرّفة داتياً هي المهمة الوحيدة الجديرة حقاً أن يكرّس المرة حياته للقيام بها. (أ)

هذه السردية قد لا تتسجم تماماً مع المنظومات الأخلاقية لليسار في البلدان الأوروبية (حيث، على سبيل المثال، يوجد عدم ثقة بالرأسمالية). على الرغم من ذلك، فإن خط الحبكة العام لا بد أن يكون مميزاً لدى اليساريين في كلّ مكان إنها سردية تحررية. يجب تحطيم قيود كلّ من السلطة، والهرمية، والسطوة، والتقاليد لتحرير النطلعات النبيلة للضحايا

لقد كتب سميث هذه السردية قبل أن توجد نظرية الأسس الأخلاقية ، لبكن بمكنك أن ترى أن السردية تستمد قوتها الأخلاقية من أساس الرعاية /الأذية (اهتمام بمعاناة الضحاية) وأساس الحرية /القمع (الاحتفاء بالحرية بصفتها تحرر من القمع إصافة إلى حرية السعي إلى المعادة المعرّفة ذاتياً) في هذه السردية ، المدالة هي الساواة السياسية (التي هي جزءً من معارضة القمع): يوجد هنالك

Ibid , P 82 (1)

إشارات غير مباشرة إلى العدالة على أنها تناسُب. (1) ويتم ذكر السلطة فحسب على أنها شر، ولا يرد ذكر الولاء والورع.

قابلُ ثلك السردية بأخرى من المحافظة الحديثة المختص في علم النفس السريري درو وسأن أستاذُ آخر في تحليل السرد، وفي كتابه ((الدماع السياسي)) يستخلص السردية الأم التي كانت ضمنية، وفي بعض الأحيان صريحة، في خطابات ريجان الرئيسية:

لقد هنزم ريجان جيمي كارتر في عام 1980، وهنو الوقت الذي كان الأمريكان فيه معتجرين رهائناً في إيران، وكان معدل التضغم يتخطى 10 بالمائا، ومدن أمريكا، وصناعاتها، وثقتها بحد ذاتها في حالة ترد. تجري سردية ريجان على النحو التالى:

كان يا ما كان، كانت أمريكا منارة مشعة. بعثن أقبل الليبراليون وأنشؤوا بيروقراطية أتحادية هائلة فيدت اليد غير المرئية لحرية السوق. وقاموا بتخريب فيمنا الأمريكية التقليدية وعارضوا الله والإيمان عند كلّ خطوة في الطريق. .. وبدل الطلب من الناس أن يعملوا لكسب قوتهم، سيفنوا المال من الأمريكان العاملين بكت ومنحوه تراكبي الكاديلاك من مدمني المخدرات وملكات الرفاه. وبدلاً من عقاب المحرمين، حاولوا أن يتفهموهم". وبدلاً من القلق بشأن ضحايا الجرائم، كانوا قلقين بشأن حقوق المجرمين... وبدلاً من الالتزام بالقيم الأمريكية التقليدية المتعلقة بالأسرة، والإخلاص،

⁽¹⁾ لا أنصد التقليل إلى الحد الأدنى من أهمية المساواة على أنها أمر حيّر أخلاقي؛ أنا أقدم الرهان كما فعلتُ في الفصل 8 أن المساواة السهاسية عبارة عن شففر بنمو من أساس الحرية وردة قعله الشعورية ضد التتمّر والقمع، إضافةٌ إلى أساس الرعاية واهتمامه بالضحايا لا اعتقد أن حبّ المساواة السياسية مستمد من أساس العدالة واهتماماته بالثبادلية والتناسب.

[&]quot; [رموا 🏰 مجارين الحمامات]

والمسؤولية الشخصية ، كانوا يدعون للانفلات الجنسي، والجنس قبل الزواج، وأسلوب حياة المثليين. وشجّعوا الأجندة النسوية التي تُصعف مكانة أدوار الأسرة ...وبدلاً من إظهار القوة حيال أولئك الذين يمارسون الشرحول العالم، قلّصوا الميزانيات العسكرية، ولم يحترموا حنودنا في زيهم الرسمي، وأحرقوا علمنا، واختاروا المحادثات ونزع السلاح المتعدد الأطراف... من ثمّ قرر الأمريكيون استعادة وطنهم من أولئك الذين سعوا إلى التقليل من شأنه.(1)

سيتوحب تحرير هذه السردية للاستخدام في بلدان وأسماع أخرى، حيث ما يتمُّ "حفظُه" يختلف عن الحالة الأمريكية. على الرغم من ذلك، فإنْ خط حبكتها العام وأفقها الأخلاقي يجب أن تكون مميّزة للمحافظين في كل مكان. وهذه سرديّة بطولية أيضاً، لكنّها بطولة اليفاع. هي أقل تناسباً لكونها تُحُوّل إلى صورة رئيسة متحركة وبدلاً من الصورة المثيرة بصرياً للحشود التي تقتعم سجن الباستيل وتحرر السجناء، تبدو هذه السردية أميل إلى الشبه بأسرة تسترد منزلها من النمل الأبيض ومن ثمّ تُصلحُ عارضات الأرضية والسقف.

إنَّ سردية ريجان محافظةٌ على نحوٍ مرثي في كونها تعتمد من أجل قوتها الأخلاقية بأقل تعديلٍ على خمسة من سنة أسس أحلاقية. هنالك إلماح فحسب للعناية (لضحايا الجريمة)، لكن هنائك إشاراتٌ واصحة إلى الحرية (مثل الحرية من قيد الحكومة)، العدائة (باعتبارها تناسباً: أخذ المال من أولئك الذين يعملون بكدٌ ومنحه لملكات [نظام] الرقاه)، والولاء (الجنود والعلم)، والسلطة (تهديم الأسرة والتقاليد)، والورع (استبدال الله بالانقلات الجنسي).

السرديّتان متماكستان إلى أبعد لحدود. هـل يمكن للمتحـزيين حتى أن يفهمـوا القصة الـتي يرويهـا الجانب الآخـر؟ وعوائق الـتقمص العـاطفي ليست متماثلـة هـإذا مـا بنـى اليـسارمنظوماته الأخلاقيـة على عـدد أقـل مـن الأسـس

Westen 2007, PP 157-58 (1)

الأخلاقية بناءً عليه لا يوجد أساسٌ مستَخْدَمُ من قبل اليسار غير مستحدم من قبل اليمن وحتى لو أنّ المحافظين يسجّلون نقاطاً أدنى قليلاً فيما يتعلّق بأجراءات التقمص العاطفي⁽¹⁾ فقد يكونون لذلك أقل تأثراً بقصة حول الماناة والقمع، ما زال ببمكانهم التمييز بأن نقاء [المرء] في القيد أمرٌ كريه وحتى لو أنّ الكثير من المحافظين عارضوا بعض حالات التحرر العظيمة في القرن العشرين للنساء، وعمال المعمل المعرّق ، والأفارقة الأمريكان، والأشخاص المثليين فقد قام بالتصفيق استحساناً لأخرى مثل تحرير أوروبا الشرقية من القمع الشيوعي.

نكن عندما يحاول الليبراليبون فهم سردية ريجان، فلديهم وقت أكثر صمونة. عندما أتحدث إلى مشاهدين ليبراليين حول ثلاثة أسس "جامعة" - الولاء، والسلطة، والورع - أجد أن الكثير بين المشاهدين يخمقون في ترجيع الصدى: على نحو فعلي يرفضون هذه الاهتمامات باعتبارها غير أخلاقية. فالولاء لجماعة يقلص الدائرة الأحلاقية: وهي أساس العنصرية والإقصاء، حسبما يقولون. السلطة قمع والورع عبارة عن بربرة دينية وظيفتها الوحيدة قمع الشهوة الجنمية لدى النساء وتبرير الرهاب من المثلين.

لله دراسة أجريتها مع جيسي جراهام وبرايان نوسيك اختبرنا إلى أي حد بمكن لليبراليين والمحافظين فهم بعضهم بعضاً. لقد طلبنا من ألفي زائر أمريكي مل استبيان الأسس الأخلاقية. في ثلث الوقت طُلبَ منهم منوه بطريقة اعتبادية، الإجابة حسبما يعتقدون أنفسهم وفي ثلث من الوقت طُلبَ منهم ملؤه حسبما يطنون أن "ليبرالياً نمطياً" سيستحيب. وفي ثلث من الوقت طُلبَ منهم ملؤه مثلما كان سيستجيب "محافظ بمطي" ولقد سمح لنا هذا التصميم بدراسة الصور النمطية التي يحتفظ كلَّ من الطرفين بها عن الأخر والأهم من ذلك، سمحت لنا بإجراء تقييم حول إلى أي مدى كانوا دقيقين بواسطة مقارنة توقعات

lyer et al. 2011 (1)

فرسسة صناعية صنيرة تستحدم العمال بأحور متخفصة وأحوال غير صحية ــ المورد
 mumbo-numbo بريرة كلام غير مفهوم أو خلو من المنى ــ المترحم

الأشخاص عن المتحرّبين "النمطيين" مع الاسيتجابات الفعلية من المتحرّبين من اليساد ومن اليمين. (1) من كان الأفضل في التظاهر بأن يكون الآخر؟

كانت النتائج واضحة ومتساوقة. كان المعتدلون والمحافظون الأكثر دفة في توقعاتهم، سواء أكانوا يتظاهرون بأنهم ليبراليين أو محافظين. كان الليبراليون الأقل دقة، لا سيما الذين وصفوا انفسهم "ليبراليين جداً". كلّ الأخطاء الأكبر في الدراسة جاءت عبدما أحباب الليبراليون على أسئلة الرعاية والعدالة بينما يتظاهرون بأن يكونوا محافظين. عندما تتم مواجهتهم بأسئلة مثل "واحد من أسوأ الأشياء يمكن للمرء فعلها هو أذية حيوان لا حول له" أو "العدل هو المتطلّب الأهم للمجتمع،" اعترض الليبراليون أنّ المحافظين كانوا سيوافقون. إذا ما تمتعت بمنظومة أخلاقية مبنية في المقام الأول على حالات الحدس بشأن الرعاية والعدالة (على أنها المساواة)، وأنت تستمع إلى سردية ريجان، ما الشيء الآخر الدي يمكن أن تفكر سه؟ يبدو ريجان غير مكترث برهاه مدمني المخدرات، والأشخاص الفقراء، والأشحاص المثليين. إنه أكثر اهتماماً بخوص الحروب والاغ الناس كيف يديرون حياتهم الجنسية

إنْ لَمْ تَكُنْ تَرَى أَنَّ رَيِجَانَ يَسْمَى إلى قَيْمِ نَبِيلَةَ قُوامِهَا الولاء، والسلطة، والسلطة، والورع ، يتوجب عليك تقريباً الاستثناج بأن الجمهوريين لا يرون الرعاية والعدالة قيماً إيجابية ويمكنُ أنَّ يصل بك الأمر إلى الحد الذي وصله مايكل فينجولد، وهنو ناقب مسترحي لنصالح الجريدة الليبرالينة ((ذا فيليج فنويس))، عندما كتب:

⁽¹⁾ Graham, Nosek, and Hart 2011 قمنا باستحدام عدة خطوط قاعدية لقياس (لواقع كدن أحدها بياناتها الحاصة التي ثمّ جمعها في هذه الدراسة، مستخدمين جميع الليبراليين والمحافظين حسيما وصفوا أنفسهم ومجموعة البيانات الأخرى كانت ذاتها لكنّها مقتصرة على أونتك الذين يدعون أنفسهم "ليبراليين جداً" و"معافظين جداً" وتمّ الحصول على الحط القاعدي الثالث من محموعة قواعد بيانات دات تمثيل قومي باستحدام استيان الأسمر الأحلاقية MFQ كان المحافظون في حميع التحليلات، أدق من الليبراليين.

لا يؤمن الجمهوريون بالمخيّلة، من جانب لأن قلة منهم تمثلك مخيّلة، بل في المقام الأول لأنها تعترض طريق عملهم المعتار، وهو تدمير الجنس البشري والكوكب. بني البشر، الدين يتمتعون بمحيلة، من الممكن أن يروا وصفة كارثية فيد التشكل؛ الجمهوريون، الذين غايتهم في الحياة الربح من الكارثة وممن لا يبالون مثقال ذرّة ببني البشر. وهذا منا يجعلني أفكر شخصياً أنهم يجب أن يتعرّضوا للإبادة قبل أن يتسببوا بمزيد من الأذي. (1)

إحدى سخريات الأقدارية هذا المقبوس هو أنه يُظهر عدم قدرة ناقم مسرحي - يدخل بمهارة عوالماً وهمية متخبّلة ليكسب قوته - أن يتصور بأنّ الجمهوريين يتصرفون صمن منظومة أخلاقية تختلف عن مصفوفته الخاصة. الأحلاق تربط وتعمي.

نقطة اليسار العمياء: رأس المال الأخلاقي

كان هنالك نقطتا تحوّل في سردية حياتي الفكرية. في الفصل 5 قمت باستمادة الأولى، في الفصل 5 قمت باستمادة الأولى، في الهند، التي تفتح عقلي فيها على أخلاقيات أوسع قام بوصفها ريتشارد شويدر (أي، أخلاقيات المجتمع المصفّر واللاهوت) لكن من نقطة التحول في عام 1993 وحتى انتخاب باراك أوباما في عام 2008، كنت ما أزال ليبراليا متحزّباً. كنت أريد فريقي (الديمقراطيين) أن يهزم الفريق الآحر (الجمهوريين) في الحقيقة، في البداية شرعتُ بدراسة السياسة تحديداً لأنني كنت بلغ الإحباط من حملة جون كيري الرئاسية غير الفعالة. كنت مقتماً بان الليبرائين الأمريكان بيساطة لم "يلتقطو" أخلاق أبناء وطنهم المحافظين الليبرائين الأمريكان بيساطة لم "يلتقطو" أخلاق أبناء وطنهم المحافظين

M Feingold, "Foreman's Wake-Up Call," 2004, retrieved March 28, 2011, from ⁽¹⁾ http://www.villagevoice.com/2004--01-13/theater/foreman-s-wake-up-call/ السطر الأحير ليس جدياً، لكن كان يمقدوري ألا أجد إشارة في المقالة مان فينجولد كان متحرطاً في معاكاة فنية ساخرة أو كان يتحدث بصفته شغصاً آخر

ودوافعهم، وأردتُ استخدام بحث حول علم النفس الأخلاقي لمساعدة الليبراليين على الفوز.

ولتعلّم المزيد عن علم النفس الأخلاقي، قررت تدريس حلقة بحث للخريحين حول الموضوع في صيف عام 2005. لدى معرفتي بأنني سأدرس ذاك المقرر، كنت في عملية بحث عن قراءات جيدة. وهكذا عندما كنت أزور الأصدقاء في نيويورك بعد شهر من هزيمة كيري، ذهبتُ إلى مخزن كتب مستعملة لتصفّح قسم العلوم السياسية لديه. وإذ قمت بمسع معتويات الرفوف، قفز كتاب واحد نحوي ـ وهو كتاب بني سميك فيه كلمة واحدة على كعبه: المعاقظة. كان مجلداً مؤلفاً من قراءات قام بإعدادها المؤرخ جيري موللر. بدأت نقراءة مقدمة موللر وأنا واقف في الممر بين الرفوف، لكن عند الصفحة الثالثة كان علي الجلوس على الأرض. لم الاحظ الأمر حتى بعد انقضاء عدة أعوام، لكن مقالة موللر كانت نقطة التعول الثانية لدي.

بدأ موللر بالتمييز ما بين المحافظة والمعتقد التقليدي. المعتقد التقليدي هو وجهة بظر تفيد بوجود "نظام أخلاقي كائنٌ هوق الوجود المادي، ينبغي علينا محاولة إخضاع طرق المجتمع له. (1) المسيحيون الذين ينظرون إلى الكتاب المقدس على أنه دليلٌ للتشريع، مثل المسلمين الذين يريدون الميش في ظل الشريعة، أمثلة عن المعتقد التقليدي. هم يريدون مجتمعهم أن يماثل نظاماً أخلائياً تم الأمر به خارحياً، وهكذا يدعون إلى التغيير، وفي بعض الأحيان التغيير الجذري. وهذا من المحكن أن يضعهم على تباينٍ مع المحافظين الحقيقيين، الذين يرون التغيير الجذري خطيراً.

مينز موللر بعد دلك مباشرة المحافظة عن معاداة التتوير. من الصحيح أن معظم المقاومة للتتوير من المكن القول بأنها محافظة، بالتعريف (رجال الدين

Muller 1997, P. 4, citing Russell Kirk (1) . أنظر أيضاً Hunter 1991 من أحل تعريفو مشانه للمعتقد التقليدي، الذي يضعه مقابل التقدمية.

والأرستقراطيون كانوا يحاولون الحفاظ على النظام القديم). لكنَّ المحافظة الحديثة، يؤكد موللر، تجد جذورها ضمن تيارات الفكر التدويري الرئيسية، عندما حاول رحالٌ مثب ديفيد هيوم وإدموند بيرك تطوير نقام منطقي، وبراجماتي، وبالأساس نفعي الشروع التنوير. وهنا السطر الذي بالمعنى الحرق للكلمة طرحتى أرضاً:

ما يجمل المحاججات السياسية والاجتماعية محافظة بصفتها عكس تقليدية المعتقد هو أن نقد الجدالات الليبرالي أو التقدمي يقوم على ارضية تتويرية من البحث عن السعادة الإنسانية قائماً على استخدام المنطق.⁽¹⁾

بصفتي ليبرالياً مدى العمر، كنتُ قد افترصت أن المحافظة = المعتقد التقليدي = الدين = الإيمان = رفض العلم. وثلا ذلك، بالتالي، أنني بصمتي ملعداً وعالماً، كان من اللتوجّب علي أن أكون ليبرالياً. لكنّ موللر أكد أنّ المحافظة الحديثة كانت فعلياً حول إيجاد أفضل مجتمع ممكن، المحتمع الذي يسبب بالسعادة مع الأخذ بعين الاعتبار الظروف المحيطة. هل ذلك من المكن؟ هل وُجِدُ نوعٌ من المحافظة من الممكن أن يتنافس مع الليبرائية في عيدان العلوم الاجتماعية؟ هل يمكن أن يكون لدى المحافظين صيغة أفضل من أجل كيف نخلق محتمعاً صحياً سعيداً؟

واطبت على القراءة. لقد درسٌ موثلر بدقة سلسلة من الادعاءات حول الطبيعة والمؤسسات البشرية، والتي قال إنها جوهر معتقدات المحافظة يعتقد المحافظون أن الناس غير كاملين بشكلٍ متأصل وعرضة للتصرف بشكلٍ سيء عندما تتم إزاحة القيود والمحاسبة (نعم، فكرت أنظرجلاوكون، وتيتلوك، وأربيلي في الفصل 4). يشوب محاججتنا الخلل والعرضة لفرط الثقة، وهكذا من الخطر بناء نظريات قائمة على التفكير البحت، غير المقيد بواسطة المؤسسة والتجربة

Muller 1997, P. 5 (1)

التاريخية (بعم؛ أنظر هيوم في الفصل 2 وبارون كوهين حول الترتيب المنهجي في الفصل 6). كما برزت المؤسسات تدريجياً بصفتها حقائماً احتماعية ، التي فيما بعد بحترمها ونقدسها ، لكن لو جرّدنا هذه المؤسسات من السبطة وعاملناها على أنها حيلً اعتباطية توحد فقط من أجل مصالحنا ، فنجعلها أقل فعانية بالتالي نعرّضُ أنفسنا إلى اضطراب اجتماعي متزايد (نعم؛ أنظر دوركهايم في الفصل 8 و11).

تأسيساً على بحثي الخاص، لم يكن لدي من خيار سوى الموافقة على هذه الادعاءات المحافظة، وإذا واصلتُ قراءة كتابة المثقفين المحافظين، من إدموند بورك في القرن الثامن عشر وحتى هريدريش هايك وتوماس سويل في العشرين، بدأت أرى أنهم امتلكوا تبصراً حاسماً نحو علم اجتماع الأخلاق لم يسبق لي أن وقعت عليه من قبل، لقد فهموا أهمية ما أدعوه رأسمال الأخلاق (من فضلك لاحظ أنني أثني على المثقفين المحافظين، وليس الحزب الجمهوري) أ

⁽¹⁾ الأحزاب السياسية اشياء عير مرتبة لا بُدُ أن تسرّ الكثير من جمهور الناخبين والمتبرّعينن وهكذا لا يقومون بترسيخ ملموس لإيديولوجيا ما بشكل تام كلا الحربين الرثيسيين السديهما مسشكلات حطيرة ، في رأيسي. آمل أنّ السديمقراطيين مسيكونون أكثبر دوركهايمية ، وآمل أن يصبح الحمهوريين اكثر بمعية لكن في هذه اللحظة الراهنة ليس لدي أملاً أقل بأن الحمهوريين سينفيرون لأنهم واقعون في شرك في عواطف المشاركين في أنصار حرب الشاي الجامعة (المسينة بالعماء) منذ عام 2009 ، وعلى وجه الخصوص في عام 2011 ، أظهر الحمهوريون أنفسهم بأنهم أقل استعداداً للحل الوسط من الديمقراطيين. والقصية التي معجوها صفة القداسة ، لسوء الحطاء هي الصرائب تعني الفداسة عدم وجود مقابضة ، وهم مستعدون للنضحية بحكل الأشياء الجميلة التي يمكن أن تقوم بها الحكومة للحفاظ على معدلات صرائب متدنية من أجل الأمريكيين الأكثر أن تقوم بها الحكومة للحفاظ على معدلات صرائب متدنية من أجل الأمريكيين الأكثر شراءاً وهذا الالتزام فاقم انعدام المساوة المتنامية سريعاً في الدخل وهي مؤذية للثقة ثراءاً وهذا الالتزام فاقم انعدام المساوة المتاهية ، لكن الأقل القليل مما أحب في التزعة المحافظة ، لكن الأقل القليل مما أحمه في دوركهايمياً ، أرى الكثير مما أحب في التزعة المحافظة ، لكن الأقل القليل مما أحمه في الحرب الحمهوري.

إنّ مصطلح رأس المال الاجتماعي اكتسح العلوم الاجتماعية في التسعينات [من القرن العشرين]، قافزاً إلى مفردات عمومية أكثر انساعاً بعد كتاب روبرت بوتنام الصادر عام 2000 بعنوان ((لعب البولنج وحيداً)) (1) يدل رأس المال، في الاقتصاد، على الموارد المتي تسمح للشخص أو الشركة بإنتاج بنضائع وخدمات. هناك رأس المال النقدي (المال في المصرف)، ورأس المال المادي (مثل مفاح ربط أو معمل)، ورأس المال البشري (مثل قوة بيع جيّدة التدريب) وعندما يكون كل ما هو غير ذلك متساوياً، فإن شركة ما لديها المزيد من أي نوع من رأس المال سوف تتفوّق في المنافسة على شركة لديها أقل.

بشير رأس المال الاجتماعي إلى نوع من رأس المال سبق للاقتصاديين تجاهله:
إنه الروابط الاجتماعية ما بين الأفراد وقواعد السلوك القائمة على التبادلية والموثرقية التي تنبثق عن هذه الروابط. (2) وعندما يكون كل شيء آخر متساوياً فإنّ شركة لديها مزيد من رأس المال الاجتماعي سوف تتفوق في المنافسة على مناهسين أقل تماسكاً وأقل موثرقية من الداخل (وهو أمر ذو مفزى باعتبار أن بني البشر كانوا قد تشكّلوا عن طريق الاصطفاء المتعدد المستويات لكي يكونوا عناصر فرقة متماونين) في حقيقة الأمر، تستخدم المناقشات في رأس المال الاجتماعي في بهض الأحيان مثال تجار الألماس اليهود المتمصيين، والذي أوردته في الفصل السابق. (أ) كانت هذه الجماعة العرقية شديدة الترابط قادرة على خلق أكثر الأسواق فاعلية لأن العمليات التجارية وتكاليف الرصد بالغة الانخفاض ـ يوجد قدر أقل فوق رأسمال المال على كل صفقة ونفقاتهم على هذا القدر من الانخفاض لأن الثقة قائمة فيما بينهم. وإذا ما كان أن قامت سوق أخرى بالافتتاح عبر المدينة مؤلفة من تحار متنوعين من الناحية الدينية والعرقية، أخرى بالافتتاح عبر المدينة مؤلفة من تحار متنوعين من الناحية الدينية والعرقية، كان على على على المعامين وحراس الأمن، مع الأخذ بعين

Putnam 2000 (1)

⁽²⁾ هذا تعریف بونتام

Coleman 1988 (3)

الاعتبار كم هو سهل الإقدام على الاحتيال أو السرقة لدى إرسال قطع الألماس إلى الخارج من أجل التفحص من قبل تجار اخرين مثل الكومونات غير الدينية التي قام ريتشارد سوسيس بدراستها ، سيكون لديها أوقاتاً أصعب لجعل الأفراد يتبعون قواعد السلوك الأخلافية السائدة في المجتمع المسفر. (1)

كلُّ شخص يحب رأس المال الاجتماعي. سواءً كنت من اليسار، أو اليمين، أو الوسط، منْ منَ الممكن آلا يرى قيمة كونه قادراً على الثقة ب أو الاعتماد على الآخرين؟ لكن لنوسع تركيزنا إلى ما هو أبعد من الشركة التي تحاول إنتاج البضائع ولنفكر بشأن مدرسة، أوكومونة، أوشركة كبيرة، أو حتى أمة برمتها تريد أن تحسن السلوك الأحلاقي. اننحي مشاكل التنوع الأخلاقي جانباً ونحدد فحسب الهدف المتمثّل بزيادة "ناتج" السلوكيات دات الميل الاجتماعي وتقليص "ناتج" السلوكيات اللا الاجتماعي المصطلحين من أجل تحقيق أية رؤية أخلاقية، كيفما تعرف الحماعة هذين المصطلحين من أجل تحقيق أية رؤية أخلاقية، كان من المحتمل أن تطلب مستويات عالية رأس المال الاجتماعي. (من الصعب تخيّل كيف الافتقاد الكن هل ربط الناس إلى بعضهم ضمن علاقات صحيّة، قائمة على الثقة سيكون كافياً لتحسين الصفحة الأخلاقية للجماعة؟

إذا كنت تمتقد أنَّ الناس بالفطرة طيبون، وأنهم يزدهرون عندما تتم إزالة القيود والانقسامات، بعد إذ نعم، ذاك قد يكون كافياً. لكنَّ المحافظين يتُخذون على المعوم وجهة نظر مختلفة عن الطبيعة الإنسانية فهم يعتقدون أنَّ الناس يحتاجون إلى هيكليات أو قيودٌ خارجية من أجل التصرف الحسن، والتعاون، والازدهار وتتضمن هذة القيود القوانين، والمؤسسات، والأعبراف، والتقاليد، والأمم، والأدبان والناس الذين يمتلكون وحهة النظر "التقيدية" هم بالتالي بالغو الاهتمام حول الصحة والاستقامة لأجهزة التنسيق "الواقعة حارج

انظر الفصل 11 Sosis and Bressler 2003 أنظر الفصل 11.

Sowell 2002 (2)

العقلُ. من دونها ، يعتقدون ، أنَّ الناس سيبدؤون بالغش ويتصرفون بشكلٍ أنَّاني. من دونها ، صوف يفسد رأس المال الاجتماعي على جناح السرعة

إذا ما كنت عضواً في مجتمع "غريب الأطوار"، ستميل عيناك للوقوع على أجمعام عردية مثل البشر، فأنت على نحو ميكانيكي لا ترى العلاقات بينهم إن امتلاك مفهوم من قبيل رأس المال الاجتماعي أمر مساعد لأنه يرغمك على رؤية العلاقات التي ينظمر الناس ضمنها، والتي تجعل أولئك الناس منتجس. أقترح أن نمضي بهذه المقاربة خطوة أخرى إلى الأمام. ولفهم معجزة المحتمعات الأخلاقية المصغرة التي تنمو إلى ما وراء حدود قرابة الدم لا يتوجب علينا النظر إلى الناس هحسب، بل إلى البيئة كاملة التي تجدّرت ثلك العلاقات فيها، والتي تحمل الناس أكثر فضيلة (مهما هم أنفسهم يعرفون هذا المصطلح). يأخذ الأمر الكثير من الأمور الواقعة خارج العقل من أحل دعم مجتمع أخلاقي مصفر

على سبيل المثال، في حزيرة صغيرة أو ملدة صغيرة، لا تحتاج على نحو نموذحيّ أن تُقفِل درًاجتك الهوائية، لكنْ في مدينة أكبر في البلد ذاته، إذا ما قمت بإقفال هيكل الدراجة الهوائية، هإنّ عجلاتك ستتمرّض للسرقة. كون المجتمع مصفّراً، أومنعزلاً، أو متجانساً من الناحية الأخلاقية هي أمثلة على الشروط البيئية التي تزيد رأس المال الاجتماعي للمجتمع المصفر وهذا لايمني أنّ الجزر الصفيرة والبلدات الصغيرة أمكنة أقضل للعيش بالإجمال التنوّع وازدحام المدن الكبيرة يجعلها أمكنة أكثر إبداعاً للكثير من الناس لكن هذا هو التناوب [التخلُص من الشيء ببيعه]. (إذا ما كنت تنوي مبادلة بعض رأس المال الاحتماعي لتكسب بعض التنوّع والإبداع سوف يعتمد حزئياً على إعدادات دماغك على سمات مثل الانفتاح على التجرية والحساسية حيال التهديد، وهذا جرءٌ من السبب وراء كون المدن عادة أكثر ليبرالية إلى هذا الحد من الريف).

إِنَّ النظر إلى حرمةٍ من العوامل الواقعة خارج العقل وإلى كيف تتباغم جيداً مع التركيبة النفسية الأخلاقية داحل الدماغ تعيداننا إلى تعريف النُظُم الأخلاقية الذي طرحته في الفصل الأخبر. في حقيقة الأمار فاستطيع معرفة رأس المال

الأخلاقي على أنه الموارد التي تطيل بقاء المجتمع الأخلاقي المصغر⁽¹⁾ على وجه الدفة، يشير رأس المال الأخلاقي إلى:

الدرجة التي يمتلك المجتمع المصفّريها مجموعات متداخلة من القيم، والفسصائل، والأعسراف، والممارسات، والهويسات، والمؤسسسات، والتقاذات التي تتسجمُ مع الآليات النفسية المتطورة وبذلك تمكّن المجتمع المصفّر من كبع الأنانية وتنظيمها ويجمل التعاون ممكناً

ولرؤية رأس المال الأخلاقي قيد العمل، لنَقُمْ بتجرية فكرية باستخدام كومونات القرن التاسع عشر التي قام بدراستها ريتشارد سوسيس. لِنَفتُرضْ أنَ كَلَ كومونة تمَّ البدء بها على يد مجموعة مؤلفة من خمسة وعشرين شخصاً راشداً كان كلُّ منهم يعرف كل منهم يعرف الآخر ويحبّه ويثق به. بمعنى آخر، لِنَفترضْ أنَّ كلُّ كومونة تم البدء بها بوجود كمَّ كافو ومتساو من رأس المال الاحتماعي في اليوم رقم 1. ما هي الموامل التي مكنت بعضاً من الكومونات الحفاظ على رأس المال الاجتماعي وتوليد مستويات اعلى من السلوك الموالي المجتمع على مدى عشود بينما انحطّت الأخريات آلى النزاع وعدم الثقة ضمن السنة الأولى؟

في الفصل الأخير، قلتُ إنَّ الآلية والطقوس الدينية المكلمة تبيّس أنها مقوّمات النجاح لكنْ لِنَصَعُ الدين جائباً وننظر إلى كل الأمور الواقعة حارج العقل. لنَمَتَرضُ أنَّ كلَّ كومونية انطلقت أقلعت نقائمة واصحة من القيم والفضائل قامت بطباعتها في مليصقات جدارية ووزعتها في كل أرجاء الكومونية. فالكومونة التي ثمّنت التعبير عن الذات على حساب الطاعة والتي بحّلت هضيلة التسامح على حساب قضيلة إمن هم النات على حساب الطاعة والتي بحّلت هضيلة التسامح على حساب قضيلة إمن هم

⁽¹⁾ تم استخدام رأس المال الأحلاقي من قبل؛ لكن كبان قد قبل عادة أن تكون ملكية القرد، أقرب إلى الاستقامة، التي تحملُ الآحرين يثقون بالشخص ويحترمونه أنظر Rosenberg . أنا أقوم بتعريفه على أنه ملكية المحتمع المصفّر أو النظام الاجتماعي. 1990 روزنبرج استعدمه بهذا المعنى، حيث يعري المكرة لا المصطلح إلى آدم سميث

خارحها] ، وهذا من المكن أن يكون في حقيقة الأمر ميزةً في تطويع أعضاء جدد، لكن سيكون لديها رأسمال أخلاقيً أقل من الكومونة التي ثمّنت الطاعة والولاء الكومونات الأكثر تزمّتاً ستكون أفضل في قدرتها على كبح الأنابية وتنظيمها ، وسوف تكون من ثمّ أكثر ترجيحاً للبقاء

المجتمعات الأخلاقية المصغرة أشياء هشة، من الصعب بناؤها ومن السهل تدميرها وعندما لفكر بمجتمعات كبيرة مثل الأمم، فإنّ التحدي استثنائي وتهديد الأنتروبيا الأخلاقية شديد لا يوجد هامش كبير للخطأ؛ كثيرٌ من الأمم حالات إخفاق بصفتها مجتمعات أخلاقية كبيرة، ولا سيّما الأمم التي ينخرها الفساد حيث الطفاة والنخب يديرون البلاد من أجل منفعتهم الخاصة. إذا لم تثمّنوا رأس المال الأخلاقي، فأنتم لن تعرّروا قيماً، وهويات ومؤسسات، وتقانات تزيده.

دعوني أعلنُ بجلاء أنّ رأس المال الأخلاقي ليس دائماً خيراً لا تشوبه شائبة. يقود رأس المال الأخلاقي آلياً إلى كبح الخارجين عن السرب، لكنّه لا يقود ألياً إلى صبيغ أخبرى من العدالة مثل تكافؤ الفرص وبينما يساعد رأس المال الأخلاقي العالي على أداء الوظيمة بكماءة، من الممكن للمجتمع [المصفّر] أن يستخدم تلك الكفاءة في إلحاق الأذى بالمجتمعات الصغرى الأحرى ومن الممكن الحصول على رأس المال الأحلاقي العالي صمن طائفة أو أمّة فاشية، طالما أنّ معطم الناس فعليا يقبلون المنظومة الأخلاقية السائدة

على الرغم من دلك، لو حاولت تغيير منظمة أو معتمع دون أن تراعي تأثيرات تغييراتك على رأس المال الأخلاقي، فأنت تسمعي إلى المشكلة، وهذا، على ما أعتقد، هو نقطة العمى الأساسية لدى البسار وهي تشرح لمادا تؤدي الإصلاحات الليبراليه في المالب إلى عكس النتائج المرجوّة (1)، ولماذا تنتهي الثورات الشيوعية

^{*} عامل رياضي بُعنبر مقياساً للطاقة غير المستفادة في نظامٍ دينامي حراري ــ المترحم (1) McWhorter 2005; Rieder 1985, Voegeli 2010

عادةً بالطفيان وهو السبب الذي أعتقد أنه _ والذي فعل الكثير ليسبب الحرية وتكافؤ الفرص _ ليس كافياً بصفته فلسفةً للحكم. إنه يميل إلى المغالاة، وتغييراً شياء كثيرة بسرعةٍ كبيرة، ويقلص مخزون رأس المال الأخلاقي على نحو يشونه الإهمال والغفلة. وبالعكس، بينما يقوم المحافظون بعمل أفضل في الحماظ على رأس المال الأخلاقي، في الغالب يخفقون في ملاحظة بعض الطبقات من الضحايا، ويخفقون في الحد من عمليات سلب متعلقة بمصالح متنفذة محددة، ويخفقون في الحاجة إلى تغيير المؤسسات أو تحديثها حين يتعيّر الرمن.

يانَ واحدَ ويانجان

ية الفلسفة الصينية، يشير البان والبائج إلى أية قوتين متعارضتين طاهرياً ومتكاملتين في دقيقة الأمر ومتوقفة إحداهما على الأخرى الليل والنهار ليسا عدوين، وكذلك حال الساخن والبارد، والصيف والشتاء، والذكر والأنثى. نحن نحتاج الإثنين، وقي الغالب ضمن توازن متناوب. قال ستيوارت ميلل أنّ الليبراليين والمحافظين كالآتي: "حزب قوامه النظام والاستقرار، وحزب قوامه التقدم والإصلاح، كلاهما عنصران ضروريان لحالة صعية في الحياة السياسية."(١)

الفيلسوف بيرتراند راسل رأى الدينامية نفسها فعالة طوال تاريخ الفرب الفكري: "منذ عام 600 قبل الميلاد وحتى يومنا الراهن، انقسم الفلاسفة إلى أولئك الذين أملوا في تشديد الروابط الاجتماعية وأولئك الذين أملوا أن يخففوا منها." أكما شرح راسل بعد ذلك لم كلًّ من الطرفينن كان على صواب جزئياً، مستخدماً مصطلحات تكاد تقارب إلى أقرب حد رأس المال الاجتماعي بقدر ما كنت أمل أن أجد:

Mill 2003 /1859. P 113. (1) يستمر المقبوس: "كلُّ من صبح التفكير هذه تستمد نفعها من نواقس الآخر؛ لكنها إلى حدًّ كبير عكس الآخر الذي يبشي كلاً سها ضمن حدود المطق والمقل."

Russell 2004/1946, P. 9 (2)

من الواضح أنَّ كلّ طرف في هذا الصراع - فيما يتعلق بكل ما يبقي عبر فترات طويلة من الزمن - إنما هو صحيح حزئياً وخاطيء جزئياً التماسك الاجتماعي ضرورة، ولم ينجع الحنس المشري بعد في تعزيزالتماسك بواسطة إبراد الحجج العقلانية على نحو مجرد. كل معتمع مصغّر معرض إلى خطرين متعارضين: التحجر في الماطفة أو التفكيرمن خلال كثير من الانضباط وتبجيل التقاليد، وبالمقابل، الفناء، أو التعرض للاحتلال الخارجي، من حلال بعو حالة فردية واستقلال شخصي يجعل التعاون مستعيلاً (1)

ساقدم على مجارفة وأطبّق تبصرات ميلل وراسل على بعض المناظرات الراهنة في المجتمع الأمريكي. هي مجازفة لأنَّ القراء المتعرّبين قد يكونون قادرين على ههم ادعاءاتي حول اليين واليانج بالطريقة المجردة، لكنْ ليس عندما أبدأ القول الطرف الآخر لديه شيءً ما مفيد ليقوله عن قضايا إشكالية محددة. أنا مستعد لخوض هذه المجازفة، من جانب آخر، لأنني أريد إظهار أن السياسة العامة من الممكن تحسينها بالاعتماد على تبصرات من كل الأطراف. ساستخدم إطاراً عاماً من النفعية الدوركهايمية الذي طوّرته في نهاية الفصل 11. بمعنى أنني ساقوم بتقييم كل قضية اعتمادا على الآتي إلى أيّ مدى يمكن للإيديولوجيا موضع النقاش أن تدفع الصالح الإجمالي للمجتمع إلى الأمام (هذا هو الحزء النفعي)، لكنني ساقوم بتبني وجهة نظر الحنس البشري باعتباره الإنسان المردوج (أو 90 في المئة شمبانزي، 10 في المئة نحل)، مما يعني أننا نحن البشر نحتاح مدخلاً إلى خلايا نحل صحية من أجل الازدهار (أي الجزء الدوركهايمي).

يدلاً من الوقوف على النقيض من اليسار واليمين، سأقوم بتقسيم مناوئي اليسسار إلى مجموعتين ـ المصافظين الاجتماعيين (مثل اليمين الديني)

Ibid (1)

وأنصارمدها حريبة الإرادة (في بعض الأحيان يُطلبقُ عليهم "الليبراليس الكلاسيكيين" بسبب حبهم للسوق الحرة). هاتان مجموعتان قمنا بدراستهما في موقع YourMorals.org ، وبجد أنّ لديهما شخصيتين وأخلاقيات مختلفة. فيما يأتي سأقول باحتصارلماذا أظنُ أنّ الليبراليين لهم تبريرفيما يتعلق نقطتين سأقول بعدئنو أين أظن أن أنصار مذهب حرية الإرادة والمحافظين الاجتماعيين مبررون، فهما يتعلق بنقطتين مصادتين.

الين: العكمة الليرالية

يبني اليسار منظومت الأخلاقية على ثلاثة أسس، لكنه يستند بثبات وتماسك إلى أساس الرعاية (1) يمكننا أن بوصحه كما هو في الشكل 12. 2 ، حيث سماكة كل خط تتوافق مع أهمية كل أساس.

الليبراليون في الغالب مرتابون بشأن المناشدات من أجل الولاء، والسلطة، والورع، على الرغم من أنهم لا يرفضون حالات الحدس هذه في جميع القصايا (تأمل في تقديس الطبيعة)، وهكذا قمت برسم هذه الخطوط رفيعة، لكنها ما ترال موجودة. لدى الليبراليين كثيرٌ من القيم المحددة، لكن أطن أن ما يساعد كلّ جماعة هو تحديد أقدس قيمها - "الحاجز الثالث" الذي سيبدأ قتلك بالصعقة الكهريائية إذا ما لمسته. بالنسبة إلى الليبراليين الأمريكان منت السنيات، أعتقد أنّ أقدس القيم هي العناية مضحايا القمع. أيّ شخص بلوم ضعايا كهؤلاء على مشاكلهم أو الذي يقوم بعرض أو على نحو مجرد يجد العذر للانحياز ضد جماعات ضحايا مقدسة من المكن أن يتوقع رداً قبلياً عنيفاً. (2)

⁽¹⁾ في الولايسات المتحسدة وكبل منطقسة وأمسة أخسرى قمسا بدراسستها مشاوفرة في موقسع YourMorals.org أنظر YourMorals.org

Daniel Patrick Moynihan's منافر على تقرير دانييل باتريك مويتاهان Patterson 2010 الدراعي الماثلة السوداء ، والتهجمات والنبذ كان عليه أن يتحملها: 1965

تطابقت نتائجنا في موقع YourMorals org مع التعاريف الفلسفية والشعبية لليبرالية الني تؤكد على رعاية غير المحصنين، ومعارضة الهرمية والقمع، واهتمام بتغبير القوانين، والتقاليد، والمؤسسات لحل المشكلات الاجتماعية. (1) مقدم البرامج الحوارية الليبرالي حاريسون كيلور النقط روح صورة اليسار الأمريكي الحديث عن نفسه عندما كثب:

أنا ليبرالي، والليبرالية هي سياسة الكياسة. والليبراليون يجسّدون التسامح، والشهامة، وروح المجتمع [المصغّر]، والدفاع عن الضعفاء ضد الأقوياء، وحب التعلّم، وحرية المعتقد، والفن والشعر، وحياة المدينة، وهي الأشياء ذاتها التي تجعل أمريكا جديرة بالموت في سبيلها. (2)

لست متأكداً كم من الأمريكيين ضحّوا بحياتهم من أحل اللطافة، لكنْ أعتقد أنّ هنذه المصفوفة الأخلاقية تقود الليبراليين إلى أنْ يعدّو نقطتين شيئاً أساسياً على نحوٍ متساوقٍ، وهما نقطتان أعتقد أنهما أساسيتان من أجل صحة مجتمع.

⁽¹⁾ تمبل تصاريف الأخلاق من الفلاسفة الليبراليين إلى التركيز على الرعاية، والأذى، والتخفيف من الأدى (الشبكة الثمية The Utilitarian Gril)، أو على حقوق الأفراد واستقلاليتهم (حافلة الطمام الأخلاقية) كما وصفت في الفصل 6 أنظر أيضاً تماريف الأخلاق في Gewith 1975; P. Singer 1979.

Keillor 2004, P 20 (2)

النقطة # 1 : العكومات تستطيع ويتوجب عنيها كبح منظمات الشركات التفوقة

النقطة # 1 : العكومات تستطيع ويتوجب عنيها كبح منظمات الشركات التفوقة

أحببتُ فيلم ((تجسد الآلهة))، لكنّه يحتوي على أكثر التفكير التطوّري حماقة سبق لي مشاهدته. وحدتُ من الأسهل الاعتقاد أنّ الجزر من المكن أن تطفو في السماء من الاعتقاد أنّ كل المخلوقات من المكن أن تعيش في حالة تناغم، طوعياً يقبلون الهزيمة لجمل الآخرين يتركونهم يلتهمونهم. كان هنالك عنصرٌ مستقبليٌ وجدته قابلاً للتصديق، من جالب آخر. يصوّر الفيلم الأرض بعد عدة قرول من اللحطة الراهنة كوكباً تتم إدارته من قبّل الشركات الكبرى التي حوّلت الحكومات إلى أتباع لها.

لي الفصل 9 تحدثت عن المقلات الرئيسة في ارتقاء الحياة لقد وصفت العملية التي برزت المتعضيات المتفوقة بموجبها إلى الوجود، وسيطرت على البيئة الملائمة المفضلة، وغيّرت أنظمتهما البيئية، ودفعت منافسيها إلى الهوامش أو الانقراض في الفصل 10 أظهرت أن الشركات الكبرى عبارة عن تكوينات عصوية متفوقة، بل هي تكوينات عصوية متفوقة، بل هي تكوينات عصوية متموقة فعلياً. وهكدا إذا ما كان الماضي بمثاسة مرشد، سيتمو الشركات الكبرى لتفدو أكثر فوة وهي تتحول، وتقوم بتغييرالنظم القانوية والسياسية لبلدانها المضيفة لشصبح أكثر استضافة بكثير. وتكون الشوة الوحيدة المتبقية في الأرض التي يمكنها الوقوف في وجه الشركات الكبرى هي الحكومات الوطنية، والتي مازال بعضها يحافظ على سلطة فرص الضرائب، وتنظيم الشركات الكبرى وتجزيئها إلى قطع أصغرعندما يتعاطم فوذها

يتعدث خبراء الاقتصاد عن "الخارجيات" ـ النفقات (أو الفوائد) التي يجلبها طرف ثالث لنفسه والذي لم يوافق على الصفقة التجارية التي تسبب الفائدة. على سبيل المثال، حين يبدأ مزارع استخدام نوع جديد من الأسمدة التي تريد محصوله

لكنّها تسبب تسريبات مدمرة إلى الأنهار القريبة، فهو يبقي على الربح لكنّ قراره يتحمّل الآخرون تبعته. وإذا ما وحدت مزرعة تسمين الماشية طريقة أسرع لتسمين الماشية لكنّه لذلك يسبب للحيوانات الماناة من مشاكلَ في الهضم وعظم مكسورة، فهي تحافظ على الربح وتدفع الحيوانات التكلفة. الشركات الكبرى مجبرة على مضاعفة ربح مالكي الأسهم إلى حده الأقصى، وهذا يمني البحث عن أي القرص وجميعها لخفض النفقات، بما فيها تحويل النفقات ليدفعها الآخرون (عندما تكون فانونية) بصبغة الخارجيات.

أما لست من المناونين للشركات الكبرى، أنا ببساطة من أنصار جلاوكون. عندما تمارس بشاطها على مرأى تام من الجمهور، بوجود صحافة حرة لديها الاستعداد وقادرة على نشر تقرير عن الخارجيات التي يتم إكراه الجمهور بها، فهي من المرجّح أن تحسّن سلوكها، مثلما تفعل جميع الشركات الكبرى. لكنّ الكثير من الشركات الكبرى تعمل بدرجة عائية من السرية والخفاء حيال الجمهور (على سبيل المثال الشركات الأمريكية الكبرى في معالجة الفذاء ومزارع تسمين الماشية) (أ) وتتمتع كثير من الشركات الكبرى بالقدرة على "التقاط" أو خلاف ذلك التأثير على السياسيين والوكالات الاتحادية التي يتمثل عملها في تنظيمها (ولا سيّما في الوقت الراهن طالما أن المحكمة الأمريكية العليا منحت الشركات الكبرى خاتم جايجز، منحت الشركات الكبرى خاتم جايجز، يمكنا أن نتوقع نتائع كارثية (على النظام البيثي، والنظام المصرفي، والصعة يمكنا أن نتوقع نتائع كارثية (على النظام البيثي، والنظام المصرفي، والصعة العام، الغ).

أنطر Pollan 2006 من أجل وصف مريع لنظام الغذاء الصناعي الأمريكي باعتباره شبكة من تشويهات السوق، ولا سيما الخارجيات للفروسة على كل من حيوانات المرازع، وأنظمة البيئة، وداهمي الصراتب، ومحيط الخصرية أمريكا.

^{, 558} U.S. 08---205 Citizens United v. Federal Election Commission (2,

أعتقد أن الليبراليين على حق في أنّ الوظيفة الرئيسة للحكومة هي الوقوف في وجه الشركات الكبرى ونزعتها إلى تشويه الأسواق وفرض خارجيّات على الآخرين، لا سيما أولنّك الأقل قدرة على تمثيل أنفسهم في المحاكم (مثل الفقراء، أو المهاجرين، أو حيوانات المزارع). تتطلّب الأسواق الكفوءة تنظيم الحكومة. يمضي الليبراليون في بعض الأحيان بميداً على حقيقة الأمر، هم غالباً وعلى نحو انفعالي ضد العمل التجاري الحر⁽¹⁾، وهذا حطا كبيرمن وجهة مظر مذهب النفعية. ولكن هو أمر صحيّ بالنسبة إلى الأمة أن يكون لديها شد حبل متواصل، ومناظرة متواصلة بين اليين واليانج بشأن كيف ومتى أيتم الحد من سلوك الشركات الكبرى وتنظيمه

النقطة #2؛ يعض الشاكل من المكن

حلها عن طريق التنظيم

حين تصاعدت ملكية السيارات بسرعة وعلى نحو فجائي في الخمسينات والستينات، تصاعد كدلك الأمر طنية "الرصاص المنفوث من عوادم السيارات إلى الجو _ 200.000 طن من الرصاص بحلول عام 1973. (كان منتجو البنزين يضيفيون الرصاص منذ الثلاثينات لريادة كفاءة عملية التنقية)على الرغم من ارتفاع طنية الرصاص كان بأخذ طريقه إلى الرئات، وحريان الدم وأدمغة الأمريكان وكان يعين التطور الحيادي لملايس الأطفال، كانت الصناعة الكيميائية قادرة على قطع الطريق على كل الجهود لمنع اصاعات الرصاص إلى البنزين على مدى عقود. لقد كانت حالة كلاسيكية من استخدام منظومات الشركات الكبرى المتفوقة كل أساليب السطوة للحفاظ على قدرتها في نقل الخارجية القاتلة إلى الجمهور.

⁽¹⁾ Kahan 2010 الرأسمالية والقطاع الحاص التشمط فقط يستطيعان توليد الثروة الهائلة المي تتشل عالبية الناس من الفقر

[&]quot; مصطلح مستحدم لقياس التلوث من حيث الوزن ـــ المترجم

⁽²⁾ بموحب حساب منظمة EPA ثم إجرازه حوالي ذلك الوقت: أنظر Needleman 2000

بدأت إدارة الرئيس كارتر تجميداً جزئياً للبنزين المرصص، لكنْ ذلك تم إنطاله تقريباً عندما قام ربجان بشلّ قدرة وكالة حماية البيئة على سن لوائح ناظمة أو فنرض تنفيذ القديمة. مجموعة من أعضاء الكونجرس تنتمي إلى الحزين مثلت الأطفال وواجهت الصناعة الكيميائية، وبحلول فترة التسعينات تمت إرالة الرصاص من البنزين (1) هذا التدخل العام البسيط فعل المجرات: لقد هبطت معدلات الرصاص في دماء الأطفال بالتلازم مع تدني مستويات الرصاص في البنزين، وكان التدني قد أدين له بالفضل على الارتفاع في اختبار الذكاء الذي تم قياسه في العقود الأخيرة.(2)

ومن دواعي مريد من الدهشة، أثبتت عدة دراسات أنّ التجميد، الذي بدأ في أواخر السبعينات، قد يكون مسؤولاً حتى عن يُصف الانخفاض الخارق للعادة وغير المكن تفسيره خلاف ذلك في معدل الجريمة الذي حصل في التسعينات. (3) عشرات الملايين من الأطفال، ولا سيما الأطفال الصغار في المدن الكبرى، كانو قد نعوا بمستويات عالية من الرصاص، والتي تدخلت في تطوّرهم الحيادي من الخمسينات وحتى السبعينات وقد وصل الأمرُ بالصبية في هذه المجموعة إلى التسبب بموجة عاتبة من الإجرام التي روّعت أمريكا - ودفعت بها نحواليمين - من الستينات وحتى أوائل التسعينات، وتمّ استيدال أولئك الشبان في حاتمة المطاف الستينات وحتى أوائل التسعينات، وتمّ استيدال أولئك الشبان في حاتمة المطاف بجيل جديد من الشبان ذوي آدمغة حالية من اللرصاص (وبناء عليه سيطرة أفصل على المراج)، وهو ما يندو أنه جرءٌ من السنب الذجي تدنّى معدل الحريمة من حراثه

Needleman 2000 (1)

Neven 2000 (2)

⁽⁵⁾ انظر Carpenter and Neven 2010; Nevm 2000; Reyes 2007 حصل التجميد في ولايات مختلفة وأوقات محتلفة ، مما سمح للباحثين بالنظر إلى الفترة الماصلة بين الانخماصات في كل من التعرض للرصاص والنزعة الإجرامية.

من منظوردوركهايم النفعي، من الصعب تصور حالة أفضل عن تدخل الحكومة لحل أرمة صحية وطنية. هذا القانون الواحد أنقذ كميات هائلة من الأرواح، وعلامات اختبار الذكاء، والمال، ورأس المال الأخلاقي جميماً في الوقت ذاته (1) والرصاص ليس الخطر البيئي الوحيد الذي يعطل التطور الحيادي. عندما يتحسرض الأطفسال السعفار إلى PCBs (بفينسيلات البوليكلورينيست)، والأورجانوفوسفات (المستخدم في بعض المبيدات الحشرية)، والزئبق الميتيلي (وهو ناتج جانبي لاحتراق الكربون)، يخفص مستوى ذكائهم ويرفع خطر تعرضهم ل ناتج جانبي لاحتراق الكربون)، يخفص مستوى ذكائهم ويرفع خطر تعرضهم ل الاضطرابات، من المرجّع أن تحد الدراسات المستقبلية رابطاً مع العنف والجريمة. وبدلاً من تشييد مريد من السجون، فالطريقة الأقل كلفة (والأكثر إنسانية) إنها هي منع مزيم من المال والسلطة لوكالة حماية البيئة.

وعندما يمترض المحافظون على أنّ التدخل في الأسواق أو الانخراط في الهندسة الاجتماعية وديان إلى عواقب غير مقصودة، فعليهم أن بلاحظوا أنه في بعض الأحيان تكون ثلك العواقب إيجابية. وعندما يقول المحافظون إنّ الأسواق تقدم حلولاً أفضل من القواعد الناظمة، ليتقدموا إلى الأمام ويشرحوا خطتهم لاستبعاد الخارجيات الخطيرة وغير العادلة التي تولدها الأسواق (3)

^(*) صبعيع أن إنتاج البنزين من دون رصاص زاد من تكلفته. لكن شام رايس 2007 Reyes 2007 بحساب أن كلفة إرالة الرصاص من النزين هي "على نحو تقريبي أقل بعشرين مرة من القيمه التامة بما فيها نوعية حياة الحفاضات الجريمة " لا يتصمّن ذلك الحساب الأرواح التي أنقِذْت والقوائد الصحية المباشرة من تخفيصات الرصاص

Carpenter and Nevin 2010 (2)

⁽³⁾ إلى حانب الأسباب الأخرى لإحفاقات السوق وحالات عدم الكفاءة، مثل احتكار السلطة واستثراف البضائع العامة، يتطلب كلُّ منها على نحوٍ متواتر تدخَّل الحكومة لتحقيق كفاءة السوق.

يانج # 1: الحكمة الإرادوية العرة

إنّ أنصار الإرادة الحرة حسب ما يروى في بعض الأحيان ليبراليون من الناحية الاجتماعية (تفضيل الحرية الشخصية في الأمور الخاصة مثل الحنس واستعمال المخدرت) ومحافظون من الناحية الاقتصادية (يفضلون الأسواق الحرة)، لكن تُظهر تلك التصنيفات كيف أصبحت هذه المصطلحات مشوشة في الولايات المتجدة.

أنصار الإرادة الحرة هم سليلو مصلحي التنوير المباشرون في القرن الشامن - التاسع عشر الدين قاتلوا لتحرير الناس والأسواق من تحكم الملوك ورحال الدين. أنصار الإرادة الحرة؛ أي قيمتهم المقدسة ويأمل أنصار الإرادة الحرة بأن تتم معرفتهم ببساطة على أنهم ليبراليون، (ألكنهم أضاعوا هذا المصطلح في الولايات المتحدة (ولو ليس في أوروبا) عندما انقسمت الليبرالية إلى معسكرين في أواخر القرن التاسع عشر. بدأ بعض الليبراليين يرون الشركات الكبرى القوية والصناعيين الأثرياء تهديدين رئيسين للحرية هؤلاء "الليبراليون الجدد" (الذين والصناعيين ألا برائين الإسارين أو التقدميين) تطلّعوا إلى الحكومة على يعرفون أيضاً ب"الليبراليين المسارين أو التقدميين) تطلّعوا إلى الحكومة على المارسات المتوحشة للرأسمالية الصناعية المجمهور وإنقاذ الكثير من الضحايا الخوف من الحكومة على أنها التهديد الرئيس للحرية أصبحوا يُعرفون بالليبراليين الكلاسيكين، " (في بعنض الطدان؟، أو ألليبرالين اليميديين، " (في بعنض الطدان؟، أو أنصار الإرادة الحرة (في الولايات المتحدة)

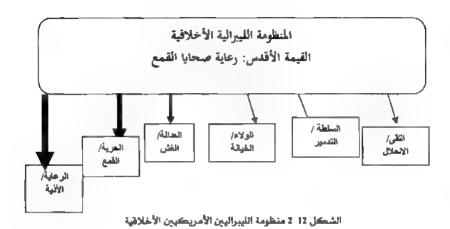
بدأ هؤلاء الذين الخذوا الطريق التقدمية باستخدام الحكومة ليس لصون الحرية فعسب لكن لدفع الرفاء الفام للناس بحو الأمام، ولا سيما أولئك الذين لا يستطيعون وقاية أنفسهم من الخطر. اتخذ الجمهوريون التقدميون (من أمثل

Murray, 1997, p. xii ألكلمة الصحيحة لوجهة نظري عن العالم هي ألكلمة الصحيحة لوجهة نظري عن العالم هي أليبرالي "

تيبودور روزهلت) والديمقراطون (مثل وودرو ويلسون) خطوات للحد من قوة الشركات الكبرى المتنامية، مثل تفكيك الاحتكارات وإيحاد وكالات حكومية جديدة لتنظيم ممارسات الممل لضمان نوعية الأطممة والأدوية. بعض الإصلاحات التقدمية تدخلت على نحو أكثر عمقاً في الحياة الخاصة والحرية الشخصية، مثل إجبار الأهل على إرسال الأطفال إلى المدرسة ومنع بيع المشروبات الكحولية

يمكنك أن ترى هذا التشعب في الطريق بالنظر إلى المنظومة الليبرالية الأخلاقية (الشكل 12 2). وهي تستند إلى أساسين في المقام الأول: الرعاية والحرية (إضافة إلى بعض العدالة، لأنّ كل شخص يثمّن التناسب إلى حبر ما). الليبراليون في عام 1900 الذين اعتمدوا في المقام الأول على أساس الرعاية - هؤلاء الذين يشعرون بألم الآخرين على نحو أكثر توقاً - كانوا عرضة مسبقاً لياخذوا مفترق اليد اليسرى (تقدميون) لكنّ الليبراليين في عام 1900 الذين اعتمدوا على نحو مفرط على أساس الحرية - هؤلاء الذين شعروا - أثناء حالة توق - بلسعة القيود على الحرية - رفضوا اتباع [الأمر] (انظر الشكل 12. 3). في الحقيقة، أنصار الإرادة الحرة هم أساساً ليبراليون يحبون الأسواق ويفتقدون للقلوب النازقة. (1)

Wilkmson, personal communication, 2010 (1)



منظومة أصحاب الإرادة الحرة الأخلاقية
 القيمة الأقدس: الحرية الفردية
 المنطقة الأسلطة المنطقة المنط

الشكل 12. 3 منظومة أسحاب الإرادة الحرة الأخلاقية

في موقع , YourMorals org ، وجدنا أنّ ويلكنسون على حق. في مشروع بإدارة رافي آبر وسينا كوليفا ، لاحظنا عشرات من عمليات المسح التي أتمها 12.0000 شخص من أنصار الإرادة الحرة وقارنا إجاباتهم مع سواها التي تعود إلى عشرة آلافو من الليبراليين والمحافظين وجدنا أنّ أنصار الإرادة الحرة يبدون أشبه بالليبراليين منهم بالمحافظين في معظم القياسات الشحصية (على سبيل المثال سجلً كل من الجماعتين نقاطاً أعلى من المحافظين بشأن الانفتاح على التجربة، ونقاطاً أقل من المحافظين بشأن الانفتاح على التجربة، استبيانات الأسس الأخلاقية، انضم أنصار الإرادة الحرة إلى الليبراليين في تسجيل نقاط متدنية فيما يتعلق بأسس الولاء، والسلطة، والتقوى. وكان المكان حيث نقاط متدنية فيما يتعلق بأسس الولاء، والسلطة، والتقوى. وكان المكان حيث يغترقون عن الليبراليين على نحو بالغ الحدة بشأن إجرائين: أساس الرعاية، حيث كانت نقاطهم مندنية جداً (حتى أدنى من المحافظين)، وعند أسئلة جديدة أضفناها تخص الحرية الاقتصادية ، حيث سجلوا نقاطاً عالية إلى حد بعيد (علي بقليل من المحافظين، واعلى بكثير من الليبراليين)

على سبيل المثال، هل توافق على أن "على الحكومة القيام بالمزيد لدفع الصالح العام نحو الأمام، حتى لو أن ذلك يمني تقييد حرية واحتيارات الأفراد"؟ وإذا كان الأمر كذلك، إذن من المحتمل أنّك ليبرالي إن لم يكن ذلك، فمن المكن أن تكون إما من أنصار الإرادة الحرة أو محافظاً. الانقسام ما بين الليبراليين (التقدميين) وأصحاب الإرادة الحرة (الليبراليين الكلاسيكيين) حصل بشأن هذا السؤال بالصبط قبل أكثر من مئة عام خلت، وهو يبرر في نياناتنا في الوقت الحاضر ولقد قام الأشخاص الذين لديهم قيم الإرادة الحرة على وجه العموم بدعم الحزب الجمهوري مقد الثلاثينات لأنّ أصحاب الإرادة الحرة والحمهوريين لديهم عدوً مشترك: مجتمع الرفاه الليبرالي الذي يعتقدون بأنه بدمّر حرية أمريكا (بالنسبة إلى أنصار الإرادة الحرة) والنسيج الأحلاقي (بالنسبة إلى الحافظين الاجتماعيين)

أعتقد أن أنصار الإرادة الحرة على حق فيما يتعلق بعدة نقاط، (1)، لكنني سأركز فحسب على نقطة واحدة مطابقة لليبرالية هنا.

نقطة مطابقة #1:11 أسواق خارقة

في عام 2007، فيل والد ديفيد جوادهيل بواسطة عدوى التقطها أشاء وجوده في السنشفى. في محاولة فهم معنى هذا الموت غير الضروري، بدأ جودهيل القراءة عن نظام العناية الصبعية الأمريكي، الذي يقتل حوالي 100.000 شخصاً بحالات عدوى كهذه. وعلم أنّ معدل الوفيات من الممكن تخفيضه بنسبة الثلثين عندما تتبع المستشفيات قائمة تذكير متعلقة باجراءات التعقيم، لكنن معظمم المستشفيات لا تتبنّى قائمة التذكير.

لقد تععلب جودهيل، رجل الأعمار (والديمقراطي)، كيف كان من المكن لأية منظمة أن ترفض إجراء بسيطاً من المحكن أن يمود بكل هذه الأرباح. في دنيا الأعمال الحرة، سرعان ما سيودي انمدام كفءة كهذه إلى الإفلاس وعندما علم الجم الكثيرعن نظام الرعاية الصحية الأمريكية، الكشف فحسب كيف يمكن أن تتردى الأشياء عندما لا يتم التزويد بالخدمات والبمائع دون سوق تؤدي وظيفتها بالطريقة المناسبة.

عنام 2009، نشر جودهيل مقالة استفرازية في جريدة ((ذي أتلانتيك)) بعنوان "كيف قتل نظام الرعاية الصحية الأمريكية والدي" (2) كانت إحدى مقاطه الرئيسة هي سحافة استخدام التأمين للدفع من أجل ثمن مشتريات روتيبية.

⁽¹⁾ تتصمَّن لاتُحتي القصيرة من النقاط الإضافية (1) السلطة تُقميد ، وهكذا علينا أن نَكون حدرين من تركير السلطة في أبدي أيّ كان ، بمن في ذلك أبدي الحكومة (2) الحرية النظمة هي أفضل وصفة لاردهار الديموقراطيات القربية : (3) الدول القربية والرعاية أمن الهد إلى اللحد يصنين الناس وتحملهم يتصرفون بمسؤولية أقل ، من هما يتطلبون المريد من حماية الحكومة . أنظر 1997 Boaz المحاية الحكومة . أنظر 1997

Goldhill 2009 (2)

على نحو اعتيادي نشتري التأمين لتغطية مجازفة الخسارة الكارثية ندخل صندوق تأمين مع أشخاص آخرين لتوزيع المجازفة على الجميع، ولا نأمل أن نجمع بنساً واحداً نمالج المفقات الروتينية بأنفسنا، ساعين إلى النوعية الأعلى لقاء أدنى الأسمار. وما كنا لنرفع مطالبة تأمين السيارات من أجل الدفع لتغيير الريت

في المرة القادمة حين تذهب إلى السويرماركت، أنظر عن مقرية إلى علية فاصولياء. فكر بكل العمل الذي يدخل صنعها - المرارعون، وسائقو الشاحنات، ومستخدمو السويرماركت، وعمال المناجم وعمال التعدين الذين صبعوا الصفيحة - وفكر كم هو إعجازي أنك تستطيع شراء هذه الصفيحة مقابل أقل من دولار في كل خطوة من الطريق، التنافس بين المزوّدين كافأ أولئك الذين تُخفَض احتراعاتهم دولاراً من كلفة إحضار الصفيحة إليك. وإذا ما كان الله يُنتُقد على نحو شائع أنه خلق العالم ومن ثم رئبه لمنفعتنا، ومن ثم السوق الحرة (ويدها الخفية) هي مرشع جيد تماماً ليكون إلها يمكنك أن تبدأ بفهم لماذا لدى أنصار الإرادة الحرة في بعض الأحيان إيمان شبه ديني بالأسواق.

الآن لنمارس عمل الشيطان وننشر الفوضى في كلّ أرجاء موقع السوق. افترض أنّ الأسعار أزيلت ذات يوم عن كل المنتجات في السوير ماركت. كل لمنتجات من التصنيف أيضاً، ما بعد وصف المحتويات، بطريقة لا تمكنك من مقارنة منتجات من شركات مختلفة. فأنت تأخذ أي شيء تريده، وبالمقدار الذي تريد، وبالمقدار الذي تريد، وبساعدك على مل استمارة مطالبة بمفردات مفصلة فقدفع رسماً منعمضاً مقداره 10\$ وتمضي مع مشترياتك البقالية. بعد مضيّ شهر تتلقى هاتورة تعلمك أن شركة تأمينك الفذائي سوف تدفع للسويرماركت معظم الكلفة المتبقية، أن شركة تأمينك الفذائي سوف تدفع للسويرماركت معظم الكلفة المتبقية، نكن عليك أن ترسل شيكاً بقيمة 15\$ إضافية قد يبدو الأمر أشبه بصفقة ناجحة للعصول على عربة تسوق ملئى بالغذاء لقاء 25\$، لكن أنت فعلياً تدفع فاتورة مشترياتك من البقائية كل شهر عندما تدفع ما يزيد على 2.000\$ لقاء قسط تأمينك الغذاء.

لي ظلّ نظام كهذا ، لا يكاد يوجد حافزٌ لدى أيّ شخص لإيجاد طرق خلافة لتخفيض كلفة الغذاء وزيادة نوعيته. تتلقى محال السوير ماركت أجورها من المؤمّنين، ويحصل المؤمّنون على أقساطهم منك. تبدأ كلفة تأمين الفذاء بالارتفاع عندما تقوم محال السويرماركت بتخزين الأطعمة التي تغِلُّ لهم أعلى مدفوعات التأمين الصافية الربح فقط، وليس الأطعمة التي تقدم لك القيمة الغذائية

وإذّ ترتفع كلفة التأمين الفدائي، لا يعود بوسع كثير من الأشعاص تحملها. الليبراليون (المدعوعون بعامل الرعاية) بضغطون من أجل برنامج حكومي لشراء تأمين غدائي للفقراء وكبار السن ولكن ما إنَّ تصبح الحكومة المشتري الرئيس للفداء، بناءً عليه يعتمد النجاح في السويرماركت وصناعات تأمين الفذاء في المقراء الأول على مضاعفة الغلّة من مبالغ كبيرة إلى حدها الأقصى. قبل أن تعرفُ الأمر، كانت تلك الصفيحة من الفاصولياء تكلّف الحكومة 30\$، وجميما ندفع 25 بالمائة من شيكات دفعنا على شكل ضرائب فقط لتغطية وحميما ندفع 25 بالمائة من شيكات دفعنا على شكل ضرائب فقط لتغطية

ذاك، حسبما يقول حودهيل، ما فعلناه بانفسنا. طالما أنّ الزبائن معفون من اخذ السعر بعين الاعتبار - بما معناه، طالما أنّ شخصاً آخر يقوم دائماً بالدفع من أجل اختياراتنا - الأمور سنزداد سوءاً. لا نستطيع حل المشكلة بتجميع هيئات خبراء لتحديد السعر الأعلى الممكن السماح لقاء صفيحة من الفاصولياء. فقط السوق التي تعمل (أ) من المكن أن تأتي بالمؤونة، والطلب، والعبقرية مماً لتقديم الرعاية الصحية بادنى سعرٍ ممكن على سبيل المثال، توجد سوق مفتوحة لجراحة الليزر للمين تنزيع الحاجة لارتداء عدسات

⁽¹⁾ يقرّ جودهيل أن للحكومات أدواراً كثيرةً تلعبها في نظام الرعاية الصبحية القائم على السوق، بينما هنالك أشهاء محددة تستطيع الحكومة فقط القهام بها. ويورد تحديداً فرص معايير السلامة، وصمان التنافس بين مقدّمي الخدمة ، وإدارة منظومة صندوق ضمان مالي من أحل الحالات الكارثية فعلياً، وتمويل الفقراء، الذين لا يتحملون شراء رعايتهم الصحية الخاصة حتى بأسعار خُفُضتُ بسبة 50 بالله

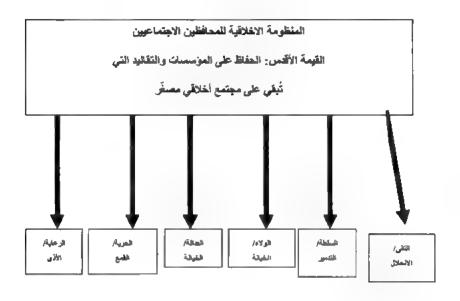
لاصقة). يتسافس الأطباء فيما بينهم لجذب الزبائن، ولأنّ العملية غيرمعطاة بالتأمين، يأخذ المريض السعر بعين الاعتبار ولقد قام كل من التسافس والإبداع بدفع سعر الجراحة للابخفاض بمقدار 80 بالمئة منذ تم طرحها (كان لدى الأمم المتطورة الأخرى نجاح أكبر في ضبط الأسعار، لكنّها أيضاً واجهت تكاليف مرتفعة سريعاً قد تصبح هدامة من الناحية المالية. (أ) مثل الأمريكان كانوا يفتقدون الإرادة السياسية لرفع الضرائب أو الحد من الخدمات.)

عندما يتحدث أنصار الإرادة الحرة عن معجزة "النظام العفوي" الذي يبرر عندما يُسمّع للناس باتخاذ خياراتهم الخاصة (ويتحمّلون تبعة تكاليف وفوائد تلك الخيارات)، الجميع سيصغون (2) يدفع كلَّ من الرعاية والشفقة الليبراليين إلى التدخل في تشفيلات الأسواق، لكنَّ من المكن أن تكون النتيجة أذية على نظاق واسع. (بالطبع، كما قلتُ أعلاه، على الحكومات أن تتدخّل في بعض الأحيان لتصعيح تشويهات السوق، بتلك الوسيلة تجعل السوق تعمل بالطريقة المناسبة.) يريد الليبراليون استحدام الحكومة من أحل أغراض كثيرة على هذا النحو. لكنَّ نفقات الرعاية الصحية تحتشد أكثر من جميع الإمكانيات الأخرى. إذا ما فكرت في أنَّ حكوماتك المحلية أو الاتحادية مفلسة حالياً، انتظر فحسب حتى نقاعد جيل أطفال الفورة.

يانج #2: العكمة الاجتماعية العافظة

إن المحافظين هم "حرب النظام والاستقرار،" حسب صيغة ميلل. فهم على وجه المموم يقاومون التغييرات التي يتم تطبيقها من قبل "حرب التقدم والإصلاح" لكن وضع الأمور في هذه المصطلحات يجعل المحافظين يبدون أشبه بواضعين مخيمين للمصي في الدواليب، يحاولون إيشاف دورة الزمن و"الطموحات البشرية" للسرد التقدمي الليبرالي.

The Future of Healthcare in Europe, a report prepared by The Economist magazine. انظر http://www.businessresearch.eiu.comlfuture-healthcare-europe html oAvailabe at اشار حايك إلى هذا الاعتقاد بأن النظام يأتي من التحطيط المقلابي على أنه [دراك القدرية]



الشكل 12. 4 المنظومة الأخلاقية للمحافظين الاجتماعيين الأمريكان

أحد من دواعي السخرية أنّ الليبراليين على وجه المموم يعتنقون داروين ويرفضون "التصميم البذكيّ بصفته تفسيراً للتصميم والتكيّف في المالم الطبيعي، لكنّهم لا يعتنقون آدم سميث بصفته تفسيراً للتصميم والتكيّف في المالم الاقتصادي فهم يضطّلون "التصميم الذكيّ"، والذي غالباً ما ينتهي بكارنة من وجهة نظر المنهب النفعي (1)

⁽¹⁾ أنظر Cosmides and Tooby 2006 عن كيفية تنظيم العمل إلى حالب المبادي، الماركسية والاشتراكية ، التي تفترض أنّ الناس سيتعاولون في حماعات كبيرة ، تسير عادةً بما لا يقبل به علم اللعمل الأخلاقي لا يتعاون الناس جيّداً في جماعات كبيرة عدما يدركون

الطريقة الأكثر إيجابية لوصف المصافظين هي القول إنَّ منظومتهم الأخلاقية الأوسع تسمح لهم بكشف تهديدات رأس المال الاجتماعي الذي لا يستطيع الليبراليون إدراكه. فهم لا يمارضون التغيير بكافة أشكاله (مثل الإنترنيت)، لكنهم يقاتلون بضراوة عندما يعتقدون أن ذاك التغيير سوف يدمر المؤسسات والتقاليد التي تزود هياكانا الأخلاقية الخارجية (مثل العائلة) إن الحفاظ على تلك المؤسسات والتقاليد هو القيمة الأقدس لديهم

على سبيل المثال، أشار صاموئيل هنتجتون إلى أن نزعة المحافظة لا يمكن تعريفها بواسطة مؤسسات محددة تقوم بتقديسها (والتي من الممكن أن تكون الملكية في فرنسا القرن الثامن عشر، أو الدستور في أمريكا القرن الواحد والمشرين) على نحو أصح، قال، "عندما تتمرّض أسس المجتمع للتهديد، تُذكّر الإبديولوجيا المحافظة الرجال بضرورة بعض المؤسسات ومرعوبية المؤسسات القائمة." (١)

ية موقع YourMorals org ، وجدنا أنّ المصافظين الاجتماعيين يتمتّعون بالوسع مجموعة من الاهتمامات الاجتماعية ، ويتمّنون الأسس السنة بالتساوي لسبياً (الشكل 12. 4) هذا الاتساع ولا سيّما خلفيّاتهم بشأن أسس الولاء، والسلطة ، والتقى يمنعهم تبصرات قيّمة باعتقادي ، من المنظور الدوركهايمي النفعي.

أنُّ الكثيرِمن الآخرين حارجون عن السرب بناءً عليه ، تلجأ الأمم الشيوعية والاشتراكية غالباً بحدّة إلى تطبيق مترايد للتهديدات والقوة لإكراه الناس على النماون. مادراً ما يسجح أيِّ من الخطط الخمسية أواليد الخفية.

From "Conservatism as quoted by Muller 1997, P. 3 (1)

نقطة مطابقة #2: لا تستطيع مساعدة النطلات عن طريق تدمير الخلية

بكره الليبراليون فكرة الإقصاء في محاضرة حضرتها قبل أيام قليلة خلت، قام أد. في الفلسمة بضرب شرعية الدول الأمم. لقد قال "هي فحسب خطوط اعتباطية على الحريطة. بعض الأشخاص يرسمون خطاً ويقولون "كل ما هو في هذا الحائد لنا. معظمكم يجب أن يبقى خارجه"." شاركه الآحرون الموجودون في الفرضة في الضعك. في معاضرة القيتها مؤخرا، وحدت أنّ كره الإقصاء انطبق على الأديان كانت طالبة خريجة مندهشة من ادعائي أنّ الأديان في الغالب جيدة من أجل غالبية المجتمع، وقالت، "لكنّ الأديان إقصائية. سألتها عما قصدت، فأجابت: "طيّب، الكنيسة الكاثوليكية لن تقبل أي شخص لا يؤمن بتعاليمها." لم أكن قادراً على التصديق بأنها جادة. فأوضحت أن برنامج الدراسات العليا في جامعة فرجينيا كان أكثر إقصائية من الكنيسة ـ لقد رفضت تقريباً جميع المتقدمين. في سيرورة نقاشنا كان الاهتمام الطاغي لديها هو ضحايا التمييز، ولا سيما الأشخاص المثليون الذين لا ينتمون إلى أي جماعة دينية.

إِنَّ تعليقات كهذه تقنعني أنَّ حون لينون التقط حلماً ليبرائياً في أغنيته الطاغية الحصور "تخيّلُ" تخيّلُ لو لم يكن هنالك بلدانٌ، ودينٌ كذلك الأمر. إذا ما استطعنا إزالة كل الحدود والتحوم التي تفصل بيننا، بعدثن يصبح المالم "كانه واحد." هي رؤية الجنة لدى الليبراليين، لكنّ المحافظين يعتقدون بأنه سينحدرسريعاً إلى الجحيم أعتقد أنّ المحافظين لديهم شيءٌ وجيه

لا حكافة أجزاء هذا الكتاب شدمت الحجج والأدلة على أنّ المجتمعات الإنسانية الواسمة النطاق هي إنجازاتُ خارقة تقريبا لقد حاولت إظهار أن تركيتنا النفسية الأخلاقية تطورت بالترامن مع أدياننا واختراعاتنا الثقافية الأخرى (مثل القبائل والزراعة) لكي توصلنا إلى ما نحن عليه اليوم. لقد قدمت الحجج والأدلة على أننا نتاجات اصطفاء متعدد المستويات، بما فيها اصطفاء الجماعة، وأن "أثرتنا المحدودة" هي جزءً مما يجعلنا لاعبي فريق عطماءً إلى هذا

الحد نحن نحتاج الجماعات، على الرغم من أنّ هذه الجماعات بالضرورة تقصي غير الأعضاء فإذا ما دمّرتَ كل الجماعات وفككتَ كل البسى الداخلية، فأنت تقوم بتدمير رأسمالكُ الأخلاقي.

المحافظون يفهمون هذه النقطة. قال إدموند بورك عام 1790٠

إِنَّ تَعَلَّقْنَا بَقُسِيَّمَ، ومُحبَّةَ شَرِدْمَة نَنتَمِي إليها فِي المُجتَمِع، هو المبدأ الأول (البزرة الأصل كما كانت) للعواطف العامة. هو الرابط الأول الذي ننطلق به نحو حُبًا لبلادنا، وللجنس البشري. (1)

لقد قدم آدم سميث الدليل على نحوٍ مشابه بأن الروح الوطبية والضيق في أفق التفكيرهي أشياء حيدة لأنها تقود الناس إلى تكريس أنفسهم لتحسين الأشياء التي يستطيمون تحسينها:

إنّ الحكمة التي استنبطت نظام الوجدانيات الإنسانيات.... تبدو أنّها كانت قد قصت بأنّ مصلحة المجتمع الكبير للجنس البشري سيكون أفضل ما يمكن دفعه إلى الأمام بتوحيه الانتباء الرئيس لكلّ ضرد إلى دلك الجزء منه، والذي كان ضمن هضاء قدراته وفهمه الخامين. (2)

تلك هي النفعية الدوركهايمية حالياً. إنها نفعية أنجزها شخصٌ ما يفهم العصبوية البشرية

لقد قدم روبرت بوتنام وفرة من البراهين بأن بورك وسميث كانا معقين في فصل سابق أخبرتكم أن نتائجه هي أنّ الدين يحوّل الأمريكيين إلى جيرانٍ ومواطنين أهضل" وأخبرتكم هذه النتيجة إنّ المكوّن الفمّال الذي جمل الناس

Burk 2003/1790, P 40 (1) كا اعتقد أن بورك كان على صواب بأن محبة المره لعصبته يقود، عموماً، إلى محبة الإنسانية لكن بيدو فعلياً كأنّ ريادة حبّ المره لجماعته من الداحل لا يقود عادة إلى ريادة في كراهية الجماعة الخارجية (أنظر Brewer and Campbell 1976, de الخماعة الخارجية (أنظر Dreu et al. 2011)، وهكذا سأكون راضياً بالعيش في عالم يتمتع بالحب المنبق على بحو هائل وبقليل أو دويما تناقص مع حب الإنسانية.

Smith 1976/1759, Part VI, section ii, chapter 2 (2)

أكثر فصيلةً هو دمجهم في شبكة علاقات مع أخوتهم في الدين. فأيّ شيء يربط الناس ببعضهم في شبكات كثيفة من الثقة يجعل الناس أقل أنانية

في دراسة أقدم ، وحد بوتنام أنَّ التنوع المرقي يتمتع بالتأثير المعاكس في ورقة معنونة على نحو حليّ Plumbus Unum واحد من كثيرين " ، درس بوتنام مستوى رأس المال الأخلاقي عند مثات المحتمعات الأمريكية المصغرة ووحد أن مستوى رأس المال الأخلاقي عند مثات المحتمعات الأمريكية المصغرة ووحد أن المال المجتمعي، وهذا قد لا يدهشكم؛ ربما يدور في أذهانكم أنَّ الناس عنصريون، وهكذا لا يثقون بأناس عنصريون، وهكذا لا يثقون بأناس لا يبدون مثلهم لكن هذا ليس صحيحاً تعاماً. كان المسح الدي أجراء بوتنام قادراً على تمييز نوعين من رأس المال الاحتماعي؛ وأس المال التواصلي يشير إلى الثقة بين الجماعات، وبين الأشخاص الذين يتمتعون بقيم وهويات مختلفة، بينما رأس المال الاجتماعي. وهنا كما وجد بوتنام أن التنوع يقلّص كلا النوعين من رأس المال الاجتماعي. وهنا كما وجد بوتنام أن التنوع يقلّص كلا النوعين من رأس المال الاجتماعي. وهنا

يبدو أنّ التنوّع لا يطلق الانقسام إلى جماعة الداحل/جماعة الخارج بل إلى افتقاد المعايير العرقية أو العزلة الاجتماعية في جماعة بمفردها. باللغة المحكية، يبدو أنّ الناس الذين يعيشون في حلفيات مكانية متنوعة إثنياً يجثون للما معناه، التحرّك مثل السلحفاة.

يستخدم بوتنام أفكار دوركهايم (مثل افتقاد المعابير الإثنية والاحتماعية) لشرح لماذا يجعل التنوع الناس ينكفؤون نحو الداخل ويصبحون أكثر أنانية، وأقل اهتماماً بالمساهمة في محتمعاتهم المصغرة. إنّ ما يدعوه بوتنام السلّحقة " هو تماماً عكس ما دعوته روح خليّة النحل.

شعارُ تم رفعه بمثابة الحتم العظيم الأول للولايات المتحدة من قبل جون ادامر، وينجامين قراكلي، وتوماس جيفرسون في عام 1776 إن العبارة اللاتينية أواحد من كثيرين ، هي التي منحت التصميم الأمريكي بياناً قوياً لتشكيل أمةٍ واحدة من معموعة ولايات. المترجم

[»] من ملحفاة ــ المترجم

ينتصرالليبراليون لصحايا القمع والإقصاء. كما يناصلون لتعطيم الحواجز الاعتباطية (كتلك الموسسة على العرق، وفي الآونة الأخيرة التوحّه). لكن حماسهم لمساعدة الضحايا، بالاقتران مع بقاطهم المنحفضة هيما يتعلق بأسس الولاء، والسلطة، والتقى، غالباً ما تقودهم إلى الضغط من أجل التغييرات التي تضعف الجماعات، والتقاليد، والمؤسسات، ورأس المال الأخلاقي. على سبيل المثال قاد الحافز لمساعدة الفقراء داحل المدن إلى برامج رفاه في الستينات قالت من قيمة الزواج، وزادت بسبة الولادات خارج نطاق الزوجية، وأضعفت العائلات الإفريقية الأمريكية (أ) وأدى الحافز إلى تمكين الطلبة بمنحهم الحق في الادعاء القضائي على أساتذتهم ومدارسهم في السبعينات إلى تأكل السلطة ورأس المال الأخلاقي في المجمعة الحق في المحمدة القضائي على أساتذتهم ومدارسهم في السبعينات إلى تأكل السلطة ورأس المال الأخلاقي في المجمعة أدى المقبراء قبل الأحمية القائدة إلى مساعدة المهاجرين من أصول لاتينية في المعابدة إلى برامج تربوية متعددة الثقافات أكدت على الموارق ابن الأمريكان أكثر من قيمهم وهويتهم. ويحمل التأكيد على الفوارق الكثير من الماس أكثر من قيمهم وهويتهم. ويحمل التأكيد على الفوارق الكثير من الماس أكثر عنصرية لا أقل (أ)

فيما بتعلَق بكلّ قضية تلوّ الأخرى، بدا أنّ الليبراليين يحاولون مساعدة مجموعة فرعية (وهو أمرية الواقع لا يحتاج مساعدة) على الرغم من أن القيام بذلك يدمّر روح خلية النحل هذه "الإمسلاحات" قد تخفّص لرفاه الإجمالي للمجتمع، وقع بعض الأحيان تؤذي حتى الضحايا داتهم الذين يحاول الليبراليون مساعدتهم.

McHorter 2005, Rozenweig, section 11, egapter 2 (1)

Arum 2003 (2)

⁽³⁾ Stenner 2005, P 330 متستقتع ستيسر من دراساتها عن السلطويين، "جوهرياً، لا يوحد ما يلهم التسامع لـدى عير المتسامعين أكثر من وفرة في المعتفدات الشائعة والموحّدة، والممارسات، والطفوس، والمؤسسات، والعمليات. وعلى نحو يدعو للأسى، ما من شيء أكثر حتمية في أن يحرّص التعبير عن ميولهم الكامنة مثل "أنعليم المتعدد الثقافات."

نعوسياسة أكثر تهذيبا

إن فكرة الصدّين مثل اليبن واليانح تأتي من الصين القديمة، الثقافة التي ثمّنت تناغم الجماعة. لكنْ في الشرق الأوسط القديم، حيث تحدّرت الديانة التوحيدية أولاً، كانت الصورة المحازية للحرب أكثرانتشاراً من التوازن لقد وعظه ماني الإله القارسي في القرن الثالث بأنّ العالم المرئي هو أرض المعركة بين قوى النور (الخير المطلق) وقوى الظلمة (الشر المطلق). بنو البشر هم خط الجبهة في المرتكة: هنمن نضم في ظهرانينا كلا من الخير والشر، وعلى كلّ منا اختيار جانب والقتال من أجله

تطور وعظ ماني إلى المانوية، وهي دينٌ انتشر في الشرق الأوسط وأثر على التفكير الغربي. إذا ما فكّرت في المياسة بطريقة مانوية، فإن الحل الوسط إثم. فالله والشيطان لا يطلقان الكثير من تصريحات متعلّقة بحزيين، ولا يتوجب عليك الشيء ذاته.

لقد أصبحت طبقة أمريكا السياسية أكثر مانوية بكثيرية أوائل التسعينات، أولاً في واشغل ثم في كثير من عواصم الولايات والنتيجة عبارة عن تزايد في الحدة واردحام سير خانق، وتناقص في القدرة على إيجاد حلول بواسطة حزبين. ما الذي يمكن عمله؟ كانت جماعات ومنظمات كثيرة قد حثّت المشرعين والمواطنين على قدم المساواة كي يتخذوا "عهوداً باللطاهة،" ليعدوا مأن يكونوا "أكثر تهذيباً" و"ينظروا إلى كلّ إنسان بملاقات إيجابية أكثر". لا أعتقد أن تعهدات وهذاء سنقعل فعلها، فالخارجون عن خارج السرب من المكن أن يوقعوا الكثيرمنها كما يحلو لهم، لكنّ التعهدات ليست ملزمة بالنسبة إلى الميلة

من أجل النجاة من هذه الورطة، أعتقد أن مختصبي علم النفس يجب أن يعملوا مع علماء السياسة لتحديد تغييرات ستقلل من شأن المانوية مباشرة قمت بإدارة مؤتمر عن القيام بذلك في عام 2007، في جامعة برينستون وعلمنا أن الكثير من تزايد الاستقطاب لم يكن متوفراً. كانت النتيجة الطبيعية لإعادة التموضع الذي حصل بعد قيام الرئيس ليندون جونسون بتوقيع قانون الحقوق المدنية في عام 1964. الولايات الجنوبية المحافظة، التي كانت مؤيدة للحزب

الديمقراطي بصلابة منذ الحرب الأهلية (لأنّ ليبكونن كان حمهورياً) ومن ثمّ بدأت بالنأي عن الحزب الديمقراطي، وبحلول التسمينات كان الحنوب جمهورياً بصلابة. قبل إعادة الاصطفاف هذه كان هنالك ليبراليون ومحافظون في كلا الحزبينن ثنائية التحزب أمر سهلاً إلى حدّ يمكّنهم من العمل مماً من أجل مشاريع تشريعية لكن بعد إعادة الاصطفاف، لم يعد هنالك من تداخل، سواء أفي مجلس الشيوح أو مجلس النواب، في أيامنا الراهنية الجمهوري الليبرالي وعلى نحو نموذجي أكثر محافظة من أكثر الديمقراطيين محافظة من أصبح الحزبان نقيين من الناحية الإيديولوجية ـ الديمقراطيين معافظة . وما إن أصبح الحزبان نقيين من الناحية الإيديولوجية ـ الحزب المحافظ ـ لم يكنْ هنالك بدٌ من صمور في المانوية. (1)

لكن علمنا عن عوامل قد يكون من المكن تحريكها في الاتجاه المعاكس. جامت اللحظة الأكثر إثارة للمشاعر من الموتمر عندما قام جيم ليتش، وهو عضو كونجرس جمهوري من أيوا، بوصف التغييرات التي بدأت في عام 1995 شجّع رئيس مجلس النواب نيوت جيجرتش مجموعة كبيرة من أعضاء الكونجرس القادمين بترك عائلاتهم في مقاطعاتهم الأصلية بدلاً من نقل زوجاتهم وأطفالهم إلى واشنطن. قبل عام 1995، كان أعضاء الكونجرس من كلا الحزبين يحضرون مناسبات اجتماعية في نهايات الأسبوع؛ وكانت الزوجات تعقدن الصداقات؛ وكان أولادهم يلعبون في الفرق الرياضية ذاتها. لكن في أوقاتنا الحاضرة، يسافر ممظم أعضاء الكونجرس جواً إلى واشنطن مساء الاثنين، ويتشاورون مع زملائهم في الفريق ويخوضون المركة لمدة ثاثة أيام،

⁽¹⁾ أنظر Piledes 2011 من أحل مراجعة معنقة لكثير من المواصل التي سناهمت في حالة "استقطابنا المرطة" بناقش بيلديس أن إعادة الاصطماف ، إضافه إلى بزعات ناريحية أخرى، تشرح على نحو نام صمود الاستقطاب يؤكد سناء عليه أن ما من شيء يمكن عمله لمكس هذا الأمر أنا لا أوافق حتى لو كان بمقدور النزعات التاريحية شرح 100 بلئقة من الزيادة، فذلك لا يعني أن التغييرات المؤسساتية سيكون لها تأثير أفضل أن أثبع ميرست 2010 Herbst ألدي يبين أن اللطاقة والقطاطة هما استراتيجيتان بمكن استخدامهما عندما تتجزان النتائج المرحوة هناك أشياء كثيرة بمكننا القيام بها لتحفيض المواقب المترتبة على المظاطة. أنظر CivilPolitics.org

ويعودون عن طريق الجو إلى موطنهم مساء الخميس. الصداقات العابرة للأحزاب تختفى. والمانوية وسياسة الأرض المحروفة تتزايدان

لا أعرف كيف يقنع الأمريكيون مشرّعيهم بنقل عائلاتهم إلى واشنطن، ولا أعرف حتى إن كان هذا التغيير سيحيي الصداقات العابرة للأحزاب في الجو المسموم في الوقت الحاضر، لكنَّ هذا مثالٌ لنوع التغيير غير المباشر الذي ربما يغيّر الفيلة. (1) حالات الحدس تأتي أولاً، وهكذا أيُّ شيء بمكننا فعله للسعي لتكريس صلات اجتماعية أكثر إيجابية سوف يغيّر حالات الحدس، وهكذا، التفكير والسلوك السائرين مع التيار. تتضمّن التغييرات البنيوية الأخرى التي ربما تغيّر المانوية الطرق التي تحديّدُ بها اللهوائر الانتخابية، والطرق التي يجمع المرشّحون بها المال من أجل حملاتهم. (انظر قائمة كاملة من العلاجات المكنة في موقع .www.CivilPolatics.org)

لا تقتصر المشكلة على الساسة. لقد سمح كلّ من التكنولوجيا وتغيير أنماط السكن لكلّ منا بعزل نفسه صمن شرنقة من الأفراد المتشابهين في عقليتهم. في علم 1976، كان 27 بالمئة من الأمريكان فقط يعيشون في "اقاليم الأعلبية الساحقة" ـ الإقليم الذي صوّت للحزب الديمقراطي أو الحزب الجمهوري بهامش قدره 20 بالمئة أو أكثر. لكنّ العدد ارتمع باطراد: في عام 2008، كان بهامش قدرة 2008 بالمئة من الأمريكيين يعيشون في إقليم بأعلبية ساحقة. (2) تصبح أقاليمنا وبلدائنا على نحو مترايد "جيوب نمط حياة محدد" منعزلة، حيث طُرق التصويت، والطعام، والعمل، والعبادة منحازة على نحو متزايد. فإذا وجدت نفسك في مخزن هول فودر، فهناك فرصة تصل إلى 89 بالمئة أنّ الإقليم المحيط بك قد صوّت لصالح باراك أوباما وإذا ما أردت العثور على الجمهوريين، فاذهب إلى مقاطعة تحتري على مطعم كراكر باريل (62 بالمئة من هذه الأقاليم اختارت ماكين) (3)

⁽¹⁾ لا يُقصناً عنا بالتورية التفكير المانوي مشكلة بالنسبة للحمير والفيلة

Bishop 2008 (2)

David Wasserman of The Cook Political Report, اعتماداً على بحشر نقلم ديميد فاسترمان reported by Stolberg 2011

الأخلاق تربط وتعمي. هذا الأمر لا يحدث فعسب لأناس في المقلب الآحر نحن جميعاً يتم امتصاصنا في مجتمعات أخلاقية قبلية مصفرة. نتحلّق حول مثّل مقدسة ومن ثمَّ نشترك في تقديم الأدلة والبراهين اللاحقة على لماذا نحس على حق إلى هذا الحد أو على خطأ إلى هذا الحد نظن أن الطرف الآخر معمي عن الحقيقة، والمنطق، والعلم، والفطرة السليمة، لكنْ في الحقيقة كلُّ شخص يصبح معمياً عند الحديث عن كياناته المقدسة.

إذا ما أردت تمهّم جماعة أخرى، التبع التقيى. كخطوة أولى، فكر للا الأسس الأخلاقية السنة، وحاول أن تكتشف أيّ واحد أو اثنين يحمل الوزن الأثفل في أيّ خلافه معدد إذا ما استطعت الدخول في علاقة تعاعلية مع عضو على الأقل من الجماعة "الأخرى"، ستجد من الأسهل بكثير السماع لما يقولونه، وريما ترى حتى القضية المثيرة للجدل بضوء جديد. قد لا توافق، لكنّك من المحتمل أن تنتقل من عدم موافقة مانوية إلى موافقة بين ـ يانج معترمة وبناءة

باختصار

لا يتبنّى الناس إيديولوجياتهم كيفما اتفق، أو بالتشبّع بأيّة أفكار حولهم. الأشخاص الذين أعطتهم جيناتهم أدمفة تستخلص بهجة خاصة من الجدة، والتنوّع، والتعددية، بينما هم بالتزامن أقل حساسية لإشارات التهديد، وهم معدّون مسبقاً (وليس مكتوباً قدرهم مسبقاً) ليكونوا ليبرالين. كما يميلون لتطوير "حالات تكيّم نعطية" و"سرديات الحياة" التي تجعلهم يرجّعون الصدى على نحو غير واع وحدسيّ – مع السرديات الكبرى التي تخبرها الحركات السياسية في اليسار (من قبيل السردية الليبرالية التقدمية) الأشخاص الذين تمنعهم جيناتهم أدمفة ذات إعدادات معاكسة هم معدّون مسبقاً، للأسباب ناتها، لترجيع صدى السرديات الكبرى قي اليمين (من قبيل سردية ريجان)

ما إنْ ينضمُ الأشخاص إلى فريق سياسي، يتم وقوعهم في شرك منظومته الأحلاقية. يرون تثبيتاً لسرديّتهم الكبرى في كلّ مكان، ومن الصعب ريما المستحيل _ إقناعهم أنهم على خطأ إذا ما قدّمتَ لهم براهينَ من خارج منظومتهم الأخلاقية. لقد اقترحتُ أنّ الليبرائيين قد يكون لديهم صعوبةً أكثر حتى في فهم المحافظين أوضح من الطريقة الأخرى المفايرة، لأنّ لدى الليبرائيين في الفالب

صعوبة في فهم كيم بمكن أن يكون لأسس الولاء، والسلطة، والتقى أية علاقة بالأحلاق وتحديداً، لدى الليبراليين في الفالب صعوبة في رؤية رأس المال الأخلاقي، الذي عرّفته على أنه المسادر التي تديم المجتمع المصغّر الأخلاقي.

لقد اقترحت أنّ الليبراليين والمحافظين أشبه باليين واليائج ـ كلاهما عنصران ضروريان "لحالة صحية للحياة السياسية،" حسب تعبير حون ستيوارت ميل الليبراليون خبراء في الرعاية؛ ولديهم قدرة أكبر على رؤية ضحايا الترتيبات الاجتماعية القائمة، وباستمرار يسفعوننا إلى تحديث تلك الترتيبات واختراع ترتيبت جديدة. وكما قال روبرت ها. كنيدي: "هناك أولئك الذين ينظرون إلى الأشياء كما هي عليه، ويسألون لماذا؟ أحلمُ بأمور لم تكن موجودة، وأسال لم لا؟" لقد أظهرت كيف أنّ هذه المنظومة الأحلاقية تقود الليبراليين لتأكيد نقطنين هما (في رأيي) بشكل جوهري هامتان من أحل مجتمع صحيّ: (1) تستطيع الحكومات ويتوجب عليها كبعُ منظومات الشركات العملاقة، و(2) ويمكن حل بعض المشكلات الكبيرة حقاً بواسطة القونة

شسرحت كيسف يقسدم أصبحاب الإرادة الحسرة (السدين يقدسسون الحريسة) والمحافظين الاجتماعيين (الدين يقدسون بعص المؤسسات والتقاليد) القوة المقابلة المفصلية لحركات الإصلاح الليبرالي اللتي كانت عظيمة النفوذ في أمريكا وأوروبا منذ أوائل القرن المشرين. قلتُ إنّ أنصار الإرادة الحرة على حق في أنّ الأسواق خارقة (على الأقل عندما يمكن التعامل مع خارجياتها وإخفاقاتها الأخرى)، وقلتُ إنّ المحافظين محقون بأنك عادةً لا تساعد النحلات عن طريق تدمير الخلية.

بِ حاتمة المطاف، قلتُ إنَّ تزايد المانوية فِي الحياة السياسية الأمريكية ليس أمراً بمكننا تناوله بتوقيع تعهدات والتصميم بأن نكون أكثر لباقةً. ستكون سياستنا أكثر كياسة عندما نجد طرفاً لتغيير إجراءات انتصاب الساسة والمؤسسات والبيئات التي يتفاعلون فيها

الأحلاق تربط وتعمي. هي تربطنا بفرق إيديولوحية تتحارب فيما بينها وكأن مصير العالم اعتمد على انتصار فريقنا في المعركة. فهي تعمينا عن حقيقة أنّ كلّ فريق مؤلفٌ من أناس طيبين لديهم أمر مهمٌ ليقولوه.

النتيجة

لقد أخذتكم في هذا الكتاب في رحلة الطبيعة والتاريخ المشريين، وحاولتُ أنَّ أطهر بأنَّ موضوعي المفضل في الاستقصاء ـ علم النفس الأخلاقي ــ هو مفتاح فهم السياسة والدين والهيمنة الدنيوية. أحشى أن أكون قد حشرت الكثير من المناظر في الرحلة ، فدعوني أختم بإضاءةٍ على أهمها.

في القسم الأول، قمت بتقديم المبدأ الأول في علم النفس الأخلاقي: حالات الحدس تأتي أولاً، والتفكيرالاستراتيجي ثانياً. شرحتُ كيف وصلتُ إلى تطوير نمودج حدسيّ اجتماعي، واستخدمت النموذج لتحدي "الوهم العقلاني" وكان أبطال هذا القسم ديفيد هيوم (لمساعدتنا في الهروب من العقلانية إلى الحدسية) وجلاوكون (ليظهر لنا الأهمية القصوى للسمعة والكوابح الأخرى لخلق النظام الاجتماعي).

إذا ما أحضرت شيئاً معك إلى البيت من هذه الرحلة، قد أقترح عليك أنْ تكون صورة عن نفسك وعن كل من حولك على أنك راكب منفير على ظهر فيل بالغ الضخامة. ال من المكن أن يجعلك التفكير بهذه الطريقة أكثر صبراً مع الناس الآخرين. عندما تضبط نفسك وأنت تفبرك تقديم البراهين اللاحقة، وقد تكون أبطأ في استبعاد الناس الأخرين لأنك تفتد برهانهم على هذا القدر من السهولة فقيط الحدث في علم النفس الأخلاقي ليس في حقيقة الأمر في تصريحات الراكب.

ين الجزء الثاني من رحلتنا تحرينا المبدأ الثاني من علم النفس الأخلاقي في الأحلاق من الأخلاقي في الأحلاق من الأنه و المدالة. أعدت وقت حضوري في الهند، وكيم ساعدني على الخروج من منظومتي الأخلاقية وإدراك اهتمامات أحلاقية إضافية. وقدمت صورة مجارية قوامها أنّ العقل الصوابي أشبه للسان له ست الاقطات ذوقية وقدمتُ نظرية الأسس الأخلاقية والبحث الذي أحريته مع زملائي في موقع YourMorals.org حول التركيبة النفسية لليبراليين والمحافظين. وكان أنطال هذا الجزء ريتشارد شويدر (لتوسيع فهمنا لمجال الأخلاق) وإميل دوركهايم

(ليظهـر لنـا لمَ كثيرٌ مـن النـاس، ولا سـيما المحـافظون الاجتمـاعيون، يتُمّنـون الأسس الجامعة وهي الولاء، والسلطة، والتقي)

إذا ما عدت إلى منزلك بتذكار من هذا الجزء من الرحلة، هل لي أن أفترح أنها تشكيك في القائلين بكلّية الحقيقة كنْ حذراً من أيّ شحص يؤكد أن هنالك أخلاقاً حقيقية واحدة لجميع الناس، والأزمنة، والأمكنة ـ ولا سيما إذا كانت تلك الأخلاق مؤسسة على أساس أحلاقي واحد. المجتمعات الإنسانية معقدة؛ احتياحاتها وتحدياتها متبدلة. كما تحتوي عقولنا على صندوق أدوات خاص من الأنظمة النفسية، بما فيها الأسم الأخلاقية السنة، التي من المكن أن تُستَخذَم لمواحهة هذه التحديات وإنشاء مجتمعات أخلاقية مصفّرة. فأنت لا تحتاج إلى استخدام السنة جميعها، وقد تكون هنالك منظمات معددة أو ثقافات فرعية تستطيع الازدهار بواسطة واحد فقط لكن إذا ما قال لك شغص إنّ كل المجتمعات، في كل الأحقاب، يجب أن تستخدم منظومة أحلاقية، تستند إلى شكل محدد من الأسس الأخلاقية، إنما هو أصولي من نمطو أو آخر.

تصارع الفيلسوف أشعيا براين في كافة مراحل حياته الهنية مع مشكلة التلوع الأحلاقي للعالم وما الذي يمكن صنعه نشأنه. فرفض النسبية الأخلاقية بحزم:

لست نسبوياً: لا أقول "أنا أحب القهوة بالحليب وأنتَ تحبّها بدونه؛ أنا أؤيد اللطافة وأنت تؤيد معسكرات الاعتقال" ـ كل منا لديه قيمه الخاصة، التي من غير المكن التفلّب عليها أو دمحها. أعتقد أن هذا لا بدّ أن يكون زائفاً. (1)

بدلاً من ذلك قام بتثبيت مذهب التعددية، وبرَّرهُ على النحو الآتي،

لقد وصلت إلى نتيجة مفادها أن هنالك تعدداً في الأفكار، كما أن هنالك تعدداً في الأفكار، كما أن هنالك تعدداً في الثقافات وفي الأمزجة ... لا يوجد هنالك إطلاق في القيم: عدد القيم الإنسانية، من بين قيم أستطيع السعي إليها بينما أحافظ على شكلي الإنساني، وشخصيتي الإنسانية، منتاه للقُلُ 74، أو ربما 122، أو 27، لكنّه محدود، مهما يكنُ والفرق الذي

Berlin 2001, pp. 11-12 (1)

يحدثه ذلك هو إذا ما سعى إنسانً إلى واحدةٍ من هذه القيم، أناء ومن لا يفعل، فأناء ومن لا يفعل، فأناء في النها أو كيف سنبدو، في ظروهه، بالنسبة إلي أن يُدفع كبي يسعى إليها. من هما تأتي إمكانية التفاهم الإنساني. (1)

في الجزء الثالث من جولتنا قدمت مبدأ الأخلاق تجمع وتعمي. فنحن نتاجات اصطفاء متعدد المستويات، حولتنا إلى الإنسان المربوع فنحن أنانيونن ونحن عصبويّون. بحن 90 بالمائة قرود شمبانزي و10 في المئة نحل. لقد افترحتُ أنّ الأديان قد لعبتُ دوراً حاسماً مفصلياً في تاريخنا التطوري _ إنّ عقولنا الدينية تطورت بالترامن مع ممارستنا الدينية لخلق مجتمعات مصغرة أكبر بكثير، ولا سيما بعد تقدم الزراعة. كما وصفتُ كيف تتشكّل الفرق السياسية، ولم بعض الناس ينجذبون إلى اليمين. وكان أبطال هذا الجرء تشارلز داروين (من أجل نظريته في الارتقاء، بما في ذلك الاصطفاء المتعدد المستويات) وإميل دوركهايم (لإظهاره لنا أنشا إنسانُ مردوج، بوجود جزء من طبعتنا متشكّل، ربما، بواسطة الاصطفاءات على مستوى الحماعة).

THE RIGHTSOUS MIND



"أمك وأننا مقبلان على الانفصال لأنذي أريد منا هو أفضل للبلاد وهني لا تريده."

الشكل 13. 1 ثم يعتقدُ الماتويُونَ أنهم منقسمون بواسطة السياسة

Shweder 1991, Showeder and Hardt 1993 أنظر أيصاً 1993 Tbid., P 12; (1)

إذا من أحضرت إلى بيتك شيئاً واحداً من هذا الجزء الأخير من الرحلة ، هل لي أن أقترح أن يكون معورة نتوء على الجزء الخلفي من رؤوسنا ــ ألا وهو رر تشغيل خلية النحل، تحت الجلد تماماً ، بانتظارالكبسة. كان يُقالُ لننا طوال خمسين عاماً من الآن أنّ الكائنات البشرية أنانية أساساً. كما أننا نتمرض لهجمة تلفريون الواقع التي تظهر الناس بأنشع صورهم. يعتقد بعض الناس في حقيقة الأمر أنّ على امرأة تتمرّض للاغتصاب أن تصرح "حريقة"، على أساس أن الجميع لديهم من الأنائية ما يخرجهم لاستطلاع الأمرما لم يخافوا على حياتهم. (1)

ليس صحيحاً قد نمضي معظم ساعات صحونا ندفع إلى الأمام مصالحنا الخاصة ، لكنُ لدينا جميعاً المقدرة على تخطّي المصلحة الشخصية ونصبح ببساطة جرءاً من الكل. وهي ليست مقدرة فحسب؛ إنها المدخل إلى كثيرٍ من تجارب الحياة الفالية.

لقد شرح هذا الكتاب ثمّ ينقسم الناس بفعل السياسة والدين. الحواب لا، كان للمانويس أن يقولوا، لأنّ بعض الناس طيّبون وآخرون شريّرون. بدلاً من ذلك، النشرح يتمثّل في أن عقولنا مصممة من أجل الصوابية المصبوية. نحس كالنباتُ حدسية بعمق تدفع مشاعرنا العميقة تفكيرنا الاستراتيجي وهذا يجعل الأمر صعباً ليكن ليس مستحيلاً للتواصل مع أولئك الذين يعيشون في منظومات أخرى مبنية غالباً على تشكيلات مختلفة من الأسس الأخلاقية المتوفرة

وهكذا في المرة التالية التي تجد نفسك فيها جالساً إلى جانب شخص ما من منظومة أحرى، أقسل على المحاولة ولا تقضر إلى البداحل تماماً لا تستحضر الأخلاق حتى تجد عدة نقاط من الحمعية او بطريقة ما سوى دلك تكون قد أسستُ شيئاً من القفة وعندما تقوم باستحضار قضايا الأخلاق، حاول أن تبدأ ببعض المديح، أو بتعبير صادق عن الاهتمام.

نحن جميعاً عالقون هنا تبعص الوقت، فدعونا نحاول تحقيق الأمر

⁽¹⁾ هذه نصيحة سبئه على نحو لا يصدق فهي منتشوش الناس فعست. ويؤدي القموص إلى التراخي (Latane and Darley 1970) سيكون من الأفضل تعريف الوضيع بوضوح وتحديد المنار الصبعيج للقبل أصرحي مثلاً "التعدة، أنا أتعرض للاعتصاب اتصل ب 911، وتعال إلى هنا"

عبارات الشكر

تعلّمت من طائبة الدراسات العليا سارة ألجو أننا لا نعبّرُ عن امتناننا من أجل رد الديون أو موازنة الدفتر الأستاذ بل من أجل تقوية العلاقات. علاوة على ذلك، مشاعر الامتنان تجعلنا نريد مديح الأشخاص الآخرين في العلن، من أجل منحه أو منحها الاحترام. هناك كثيرٌ جمّ من العلاقات التي أريد تعزيزها ، وكثيرٌ من الناس أريد تقديم التقدير لهم لمساعدتهم في إبداع هذا الكتاب.

بداية ، اتقدم بالشكر إلى المرشدين الخمسة الذين علمّوني كيف أفتكّر في الأخلاق، لقد اجتذبني جون مارتن في شر وجوناثان بارون إلى الحقال إياه بحماستهما ودعمهما، كما قادني بول روزيان إلى دراسة القرف، والطعام، وتركيبة النفسية الطهرانية، وأظهر لي كم هو أمرٌ مبهعٌ أن يكون المرء مغتصاً في علم النفس العام، ودرّسني آلان فيسك النظر إلى الثقافة، والإدراك، والارتقاء في آن معاً، وأظهر لي كيف أفكر مثل عالم اجتماع، ودرّسني ريتشارد شويدر أنْ أرى بأنَّ كلُّ ثقافةٍ لديها خبرة في بعض عناصر الإمكانية الإنسانية الكامنة وليس في الأخرى؛ لقد حرّك عقلي على الانفتاح وجعلني تعددياً لا نسبوياً. تعتمد نظرية الأسس الأخلاقية بثقل كبيرعلى "منظوماته الأخلاقية نسبوياً. تعتمد نظرية الأسس الأخلاقية بلقل كبيرعلى "منظوماته الأخلاقية الثلاثة،" وكذلك الأمر على نظرية النماذج العلائقية لدى فيسك.

تالياً، أشكر عصبتي، الفريق العامل في موقع YourMorals.org بيت ديتو، وجيسي جراهام، ورافي أيَر، وسينا كوليفا، ومات موتايل، وشين وجسيك. كنا

^{*} مصطلح في المال والأعمال - المترجم

قد أصبحنا معاً نحلاً بنسبة 90 في المئة، وقرود شعبانزي بنسبة 10 بالمئة. كان تعاوناً باعثاً على البهجة أوصلنا إلى ما هو أبعد من آمالنا الأولية. وأشكر أيضاً عائلة موقع YourMorals المعتدة: كريج جوزيف، الذي طور نظرية الأسس الأخلاقية مع؛ وبرايان نوسيك، الذي قام بوضع البحث في مساره، وأعطانا دقة، وينشارك معنا في الأفكار والاطلاع الواسع عند كل نقطة انعطاف؛ وجاري شبرمان، "الهامس بالبيانات،" الذي يستطيع إيجاد أكثر العلاقات دهشةً في مجموعة البيانات لدينا، والتي هي الآن بلغت حداً من الضغامة اتخذت معه تقريباً شكل الوعي.

كنت معظوظاً لعثوري على مستقر في جامعة فرجينيا في واحد من أكثر أقسام علم النفس تمتعاً بمواصفات الحكية في أمريكا. كان لدي شبكة خارقة للمألوف من المتعاونين، بمن فيهم جيري كلوري، وجيم كوان، وبين كونفيرس، وجودي ديلوتشي، وجيمي موريس، وبريان نوسيك، وشيجي أويشي، وبوبي سبيلمان، وصوفي ترولووتر، وتيم ويلسون. وكنت كذلك معظوظاً في العمل مع كثير من طلبة الدراسات العليا الممتازين الذين ساعدوني على تطوير هذه الأفكار والذين ناقشوا وخاضوا المناظرات في كل فصل مع: سارة ألجو، بيكا فرايزر، وجيسي جراهام، وكارلي هاوكنز، وسيلين كيسيبر، وجيسي كلوفر، وجاري شيرمانن وتوماس توليلم. وأشكر طلبة الدراسات الدنيا سكوت مورفي، وكريس أوفايس، وجين سيلفيرس على مساهماتهم في تفكيري.

أتقدم بالشكر إلى زملائي الجدد في كلية التجارة بجامعة ستيرن ـ العميد بيتر هنري، وإنجو وولتر، وبروس بوكانان ـ لترحيبهم بي في تموز من عام 2011 بصفني أستاذاً زائراً، لدعوتي إلى البقاء دائماً. لقد منحتني جامعة ستيرن الوقت الإنهاء الكتاب وأحاطوني بزملاء رائعين، أتعلّم منهم في الوقت الحاضر أخلاق العمل التجاري الحر (وهو الحيّز حيث آمل أن أطبّق علم النفس الأخلاقي تالياً).

كما قدّمَ لي كثيرٌ من الأصدقاء والزملاء تعليقات مفصلة عن المخطوط بكامله. إضافةً إلى فريـق موقـع YourMorals ، أشـكر بـول بلـوم، وتيـد كادسبي، ومايكل دوود، وويان إيستمان، وإفريات فرانك، وكريستيان جالجانو، وفريادا هايات، وستيرلنج هايات، وجيمس هاتشناسون، وكريج جوزيف، وسوزان كينج، وسارة كارلسون مينون، وجين رياو، وآرثر شفارتز، وباري شفارتز، وإيريك شفيتزجيبيل، ومالرك شولمان، وولترسينوت أرمسترونج، وإيد سكيتش، وبوبي سبيلمان، وطوني تومسون. كما نظم ستيفن كلارك مجموعة فلاسفة قرّاء في جامعة أكسفورد قدموا انتقادات بنّاءة لكل فصل؛ وتتضمن المجموعة كاترين ديفولدر، وتوم دوجلاس، وميشيل هنشنسون، وجاي كاهاني، ونيل ليفي، وفرانسيسكا منيرفا، وترونج نجووين، وبيادرو بيريز، وراسل بويلل، وجوليان سافوليسكون وبول تروب، ومايكل ويب، وجراهام وود. أريد على وجه الخصوص تمييز ثلاثة قراء محافظين راسلوني قبل أعوام مضت بمراجعات مختلطة عن عملي، بو ليدبتر، وستيفن ميسنجرن ووليام مودال. منذ ذلك الحين قمت بتطوير صداقات عبر البريد الألكتروني مما يقدم الشهادة على قيمة التفاعل اللبق المعزز العابر للانقسامات الأخلاقية. ولقد استفدت كثيراً من ضخائهم بالنصيحة، والنقد، وقراءات مقترحة بشأن النزعة المحافظة.

لقد قدم لي أصدقاتي وزملائي النصيحة بشأن واحد من أو عدة فصول. وإليهم أتقدم بالشكر: جيرارد أليكساندر، وسكوت أتران، وسيمون بارون كوهين، وبول بلومفيلا، وكريس بويهم، وروب بويد، وآرثر بوكس، وتيدي داوني، ودان فيسلر، ومايك جازينجا، وسارة إيستيس جراهام، وجوش جرين، وريبيكا هايتن وهنري هاسلام، وروبرت هوجان، وطوني هسيه، ودارلأيسونجل، وبراد جونز، وروب كايزر، ودووج كينريك، وجود كينج، وروب كورزبان، وبرايان لوي، وجوناثان مورينو، وليزلي نيوصن، وريتشارد نيسبيت، وآرا نورينزايان، وستيف بينكرن وديفيد بيزارو، وروبرت بوساكي، ون. سريرام، ودون ريد، وبيت ريتسرسون، وروبرت سابولسكي، وعظيم شريف، ومارك شيب، وريتشارد فيستيف فابسي، وريتشارد شويد، ويلك توماسيللو، وستيف فابسي، ونيكولاس ويد، ويل ويلكنسون، ودايفيد سلون ويلسون، وديف وينسبورو، وكيث وينستين، ويول زاك.

كما ساهم آخرون كثر بما تنوع من الطرق: رولف ديجين وجد لي عشرات القراءات ذات الصلة؛ وقام بو ليدبيتر ببحث في خلفية الموضوع من أجلي بشأن السياسة المتعلقة بالقضايا الرئيسة؛ وتوماس تيلم قام بتحسين كتابتي في الفصول الأولى؛ وسوروجت سين ووالده، المرحوم سوكومار سين من أوريسا، الهند، كانوا مضيفين كريمين وأساتذة في بهوبانيسفار.

أنا ممتن على وجه الخصوص لفريق المحترفين الذين حوّلوا فكرتي الأصلية إلى كتاب بحوزتكم في الوقت الحاضر، لقد فعل وكيلي القانوني، جون بروكمان، الكثير لإيجاد جمهورلتجارة كتب العلم، وقام بفتح الكثير الجم من الفرص لي. قام مدققي اللغوي في دار بانثيون، دان فرانك، بوضع حكمته العظيمة موضع التنفيذ ولمسته الرقيقة لجعل هذا الكتاب أكثر تركيزاً وأكثر اختصاراً. كما جعل جيل فيريللو في دار بانثيون الأشهر الشاقة الأخيرة من إعداد المخطوط أسهل بكثير. وقام ستيفن ساجماير بتصميم غلاف النسخة المجلدة، وصمم كاردون ويب غلاف النسخة العادية، إذ أوضح كلا التصميمين تماماً ما الذي يرمي الكتاب إليه.

أخيراً تلقيت تبريك ودعم عائلتي. لقد قامت زوجتي، جين ريبو، بتنشئة عائلتنا النامية بينما كنت أعمل لساعات طويلة على مدى الأعوام الثلاث المنصرمة. وهي تقوم بتنقيع كلّ شيء أكتبه. كما قام والديّ، هارولد وإبلين، بإدخالي أننا وشقيقتيّ، ريبيكا وسيمانثا، إلى المنظومة الأمريكية اليهودية القائمة على الدأب. توفي والدي في آذار من عام 2010، في سن الثالثة والثمانين، بعد أن قام بكلّ ما بوسعه من أجل مساعدة أولاده على النجاح.